

2020 Annual
REPORT
รายงานประจำปี 2563



ANNUAL REPORT

2020

CIFS

Central Institute
of Forensic Science
Thailand



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
กระทรวงยุติธรรม



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Central Institute of Forensic Science : CIFS) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์ และการแพทย์เพื่อประกอบการดำเนินคดี รวมถึงการกำกับมาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียว นอกจากนี้ มาตรา 5 ของพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ยังกำหนดให้สถาบันฯ มีหน้าที่ในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงงานดังต่อไปนี้ด้วย

(1) ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ

(2) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกยุติธรรมและการทะเบียนราษฎร ตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องร้องขอ

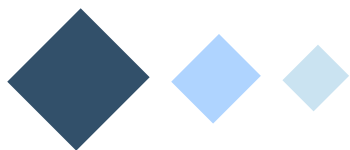
(3) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองหรืออำนวยความสะดวกแก่เด็กและเยาวชนตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงร้องขอ

(4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจซ้ำได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจพิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวก

(5) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน

(6) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์การระหว่างประเทศ และภาคเอกชนในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

(7) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี 2560 มาตรา 65 ยังได้กำหนดให้รัฐต้องจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ เกิดการผลักดันไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งเป็นที่มาของแผนระดับต่างๆ ที่ส่วนราชการจำเป็นต้องจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่กำหนดไว้



วิสัยทัศน์ Vision

เป็นองค์การนำในการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์
เพื่ออำนวยความสะดวกและคุ้มครองสังคม

พันธกิจ Mission

- 1 พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาวิจัย และนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ
- 2 ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและการคุ้มครองทางสังคม
- 3 ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและต่างประเทศ
- 4 พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์
- 5 กำหนดนโยบายทิศทางการพัฒนา และระบบการบริหารงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

สารจากผู้บริหาร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์ และการแพทย์เพื่อประกอบการดำเนินคดี รวมถึงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล ให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลายครอบคลุม มีประสิทธิภาพ ทันสมัย สร้างเครือข่ายความร่วมมือ งานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



ปัจจุบันได้เกิดปัญหาทางด้านคดีอาชญากรรมขึ้นมากมาย ซึ่งการพิสูจน์ความผิด และความถูก เพื่อให้ได้ตัวผู้กระทำผิดที่แท้จริงมาลงโทษต่อกระบวนการยุติธรรมนั้น เป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง โดยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์นี้เป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการทางด้านต่างๆ เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้ทางกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม สร้างความเชื่อมั่น สามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จำเป็นอย่างยิ่ง ที่ประเทศไทยจะต้องส่งเสริมให้มีการพัฒนาทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐานสูงสุด ได้รับการยอมรับ และมีคุณภาพ น่าเชื่อถือ จะสะท้อนไปถึงกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทยเป็นที่ยอมรับตามหลักสากล และปัจจัยเหล่านี้จะเป็นส่วนสำคัญ และผลักดัน สนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยและประชาชนคนไทยให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและยั่งยืนตลอดไป

พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

17 ธันวาคม 2561 - 30 กันยายน 2563

สารจากผู้บริหาร



ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้รัฐดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพของบุคคล จัดระบบงานของกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนได้อย่างรวดเร็วและเท่าเทียมกัน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 ให้ทุกหน่วยงานต้องใช้กระบวนการยุติธรรม มีบทบาทเชิงรุกร่วมกันในทุกขั้นตอนของการค้นหาความจริง การรวบรวมและการพิสูจน์พยานหลักฐานเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยใช้ประโยชน์จากนิติวิทยาศาสตร์ และศาสตร์อื่นๆ และจัดให้มีบริการทางด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการในการพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างมีทางเลือก อำนวยความสะดวกอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เลือกปฏิบัติ มีความโปร่งใส และประชาชนเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมได้โดยสะดวก รวดเร็ว ยกระดับความโปร่งใสในการใช้อำนาจกับประชาชน รวมทั้งยกระดับมาตรการตรวจสอบการประพฤติมิชอบของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมให้มีความน่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพ

งานด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความสำคัญอย่างยิ่งในกระบวนการยุติธรรมเป็นการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และนิติเวช เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้ทางกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างมาตรฐานและสร้างความเชื่อมั่น ที่จะอำนวยความสะดวกได้อย่างน่าเชื่อถือตามหลักสากล การส่งเสริมให้มีการพัฒนาทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ จะสะท้อนไปถึงกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทยเป็นที่ยอมรับตามหลักสากล ปัจจัยเหล่านี้ เป็นส่วนสำคัญ และผลักดัน สนับสนุน การพัฒนาประเทศไทยและประชาชนคนไทยให้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและยั่งยืน

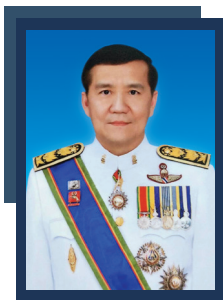
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อประกอบการดำเนินคดี รวมถึงการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล ให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลายทั้งภาครัฐ เอกชน ครอบคลุมอย่างมีประสิทธิภาพ ทันสมัย ทั้งมีการยกระดับพัฒนาศักยภาพปฏิบัติการโดยการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง

พันตำรวจเอก ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

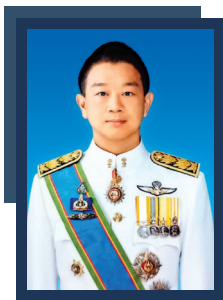
ทำเนียบผู้บริหาร ปีงบประมาณ 2563



พันตำรวจโท วรณพงษ์ คชรักษ์
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
17 ธันวาคม 2561 - 30 กันยายน 2563



พันตำรวจโท ไพศิษฐ์ สังคหะพงศ์
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
29 พฤศจิกายน 2561 - 8 มกราคม 2563



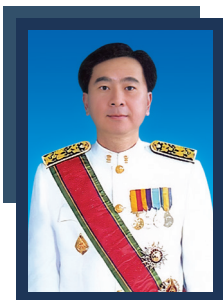
นายสิทธิ สุธีวงศ์
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
24 กุมภาพันธ์ 2563 - 1 ตุลาคม 2563



นายโกมล พรหมเพ็ง
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
4 ธันวาคม 2561 - 23 กรกฎาคม 2563



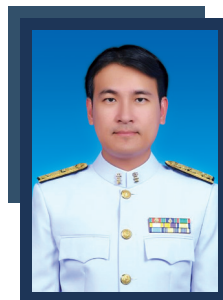
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.พ.วรวิทย์ ไวยวุฒิ
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
22 กันยายน 2563



พันตำรวจโท สมชาย อมรสุนทรศิริ
ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



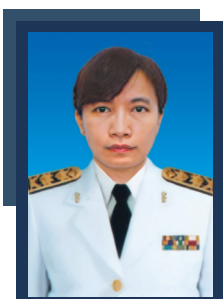
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วรวิทย์ ไวยวุฒิ
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม



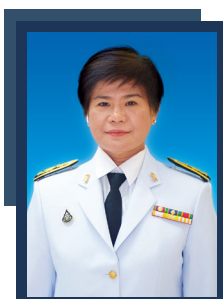
นายแพทย์สุรณรงค์ ศรีสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ



ร้อยตำรวจเอกหญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการติดตาม
คนหายและการพิสูจน์ศพพบนาม



พันตำรวจโทหญิง อัมพิกา ลีลาพจนาวร
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์



นางสาวฐิตาภา สวนคล้าย
เลขานุการกรม



นางสาวจิตนิภา ลำอ่างศรี
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์



นางปาริชาติ สุขทอง
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

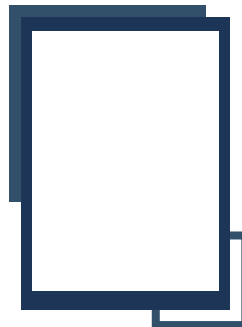
ทำเนียบผู้บริหาร ปีงบประมาณ 2564



พันตำรวจเอก ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.พ.วรวิทย์ ไวยวุฒิ
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



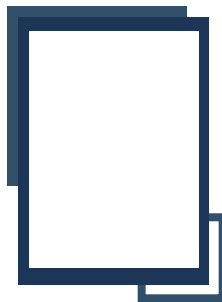
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโท สมชาย อมรสุนทรศิริ
ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



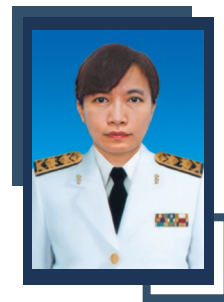
นายแพทย์สุรณรงค์ ศรีสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



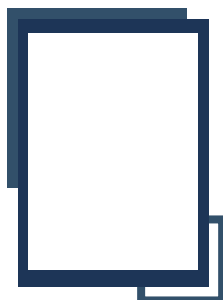
ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ



ร้อยตำรวจเอกหญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการติดตาม
คนหายและการพิสูจน์ศพพบนาม



พันตำรวจโทหญิง อัมพิกา สีลาพจนพร
ผู้อำนวยการกองส่งเสริม
และพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์



ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม



นางสาวฐิตาภา สอนคล้าย
เลขานุการกรม



นางสาวจิดนิกา สำอางศรี
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์



นางปาริชาติ สุขทอง
ผู้อำนวยการกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทหญิง อัมพิกา สีลาพจนานพร
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์



นายแพทย์ศราวุฒิ สุจริตรรรณ
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติเวช

สารบัญ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	1
โครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงาน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	2
ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์	3
การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์	4
การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์	53
การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	59



เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. พัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
2. พัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง
3. ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวก และสังคมได้รับการคุ้มครองด้วยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล
4. ภาควิชาการนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศร่วมมือกันพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของหน่วยงานและผู้รับบริการ
6. งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยมีธรรมาภิบาลที่ได้รับความเชื่อมั่นและศรัทธาจากสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

ผลลัพธ์

มีการบูรณาการความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ในทุกมิติ/ประชาชนเชื่อมั่นในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานที่กำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1
พัฒนามาตรฐานและส่งเสริมงานวิจัยนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

- กลยุทธ์
1. พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ
 2. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 2
ยกระดับการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกและการคุ้มครองสังคม

- กลยุทธ์
1. ยกระดับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการอำนวยความสะดวก
 2. พัฒนางานบริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3
บูรณาการความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ทั้งภายในและต่างประเทศ

- กลยุทธ์
- พัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือภาคีเครือข่ายภายในประเทศและต่างประเทศ

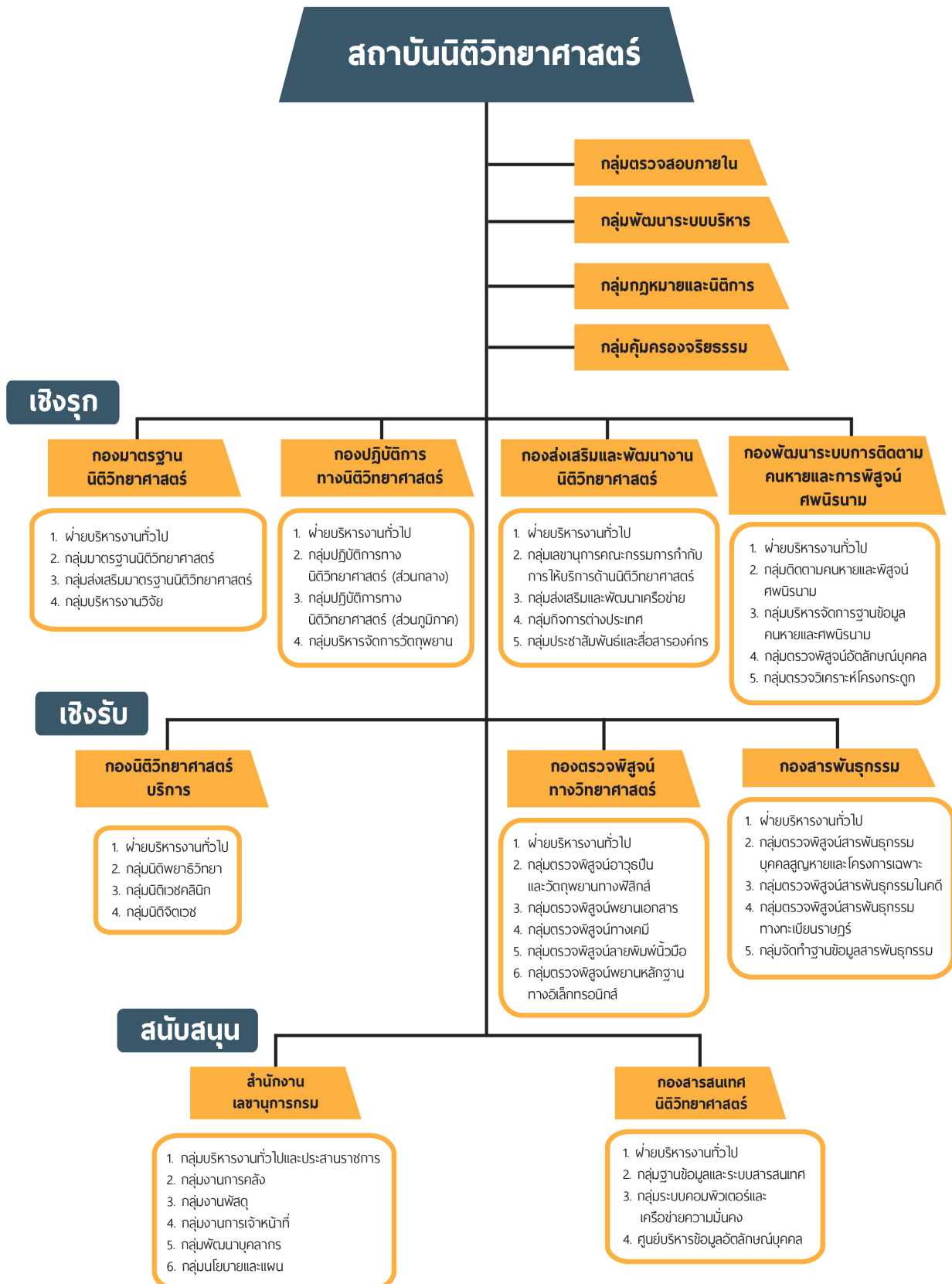
ยุทธศาสตร์ที่ 4
พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

- กลยุทธ์
- พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5
พัฒนาระบบการบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์ตามหลักธรรมาภิบาล

- กลยุทธ์
1. จัดทำนโยบายและพัฒนากฎหมายในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์
 2. พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน
 3. สื่อสารและสร้างความสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร

แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงาน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

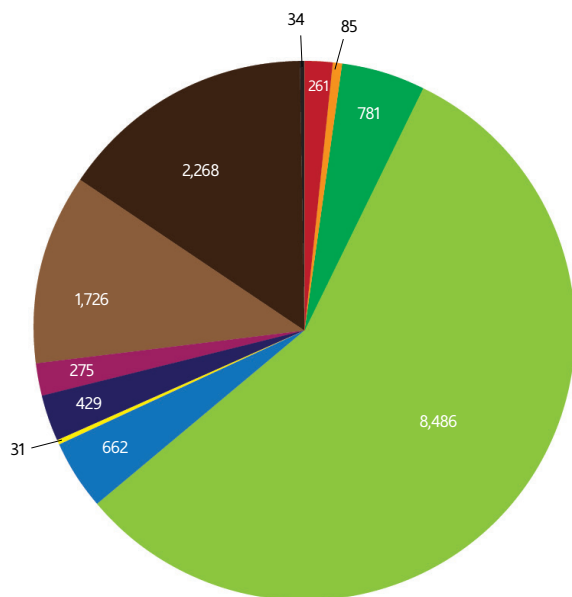


พลวัตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 9,000 เรื่อง

ผล : 15,038 เรื่อง ประกอบด้วย



- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช
- การตรวจสถานที่เกิดเหตุ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัดโนมัติ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)
- การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป (ยกเว้นจชด)		4 จังหวัด ชายแดนใต้		รวมทั้งหมด	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	261	5,951	-	-	261	5,951
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์	78	366	7	29	85	395
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย	778	16,078	3	24	781	16,102
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	8,486	67,333	-	-	8,486	67,333
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก	662	335	-	-	662	335
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	31	448	-	-	31	448
7	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	429	617	-	-	429	617
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัดโนมัติ	70	149	205	339	275	448
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)	1,463	3,679	263	672	1,726	4,351
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	2,249	3,149	19	36	2,268	3,185
11	การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์	34	165	-	-	34	165
รวม		14,541	98,270	497	1,100	15,038	99,370

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์ แผน : ร้อยละ 100 ผล : ร้อยละ 100



การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานจำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

พลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

1. กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ (Firearm and Physical Evidence Examination Section)

กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นกลุ่มงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ถูกแยกมาจากหน่วยตรวจสอบพยานวัตถุ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 203/ 2548 เรื่องเปลี่ยนชื่อกลุ่มงาน เพิ่มกลุ่มงาน และกรอบอัตราเพิ่มเติม ลงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2548 มีภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและสอดคล้องตามเจตนารมณ์ของกฎกระทรวง การแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคม มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

- การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ
- การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS
- การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพและยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ตามประเด็นที่ร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์

ขอบข่ายการให้บริการ

กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์มีขอบข่ายการให้บริการตามภารกิจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ตามที่มีการร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามประเด็นการตรวจพิสูจน์ ซึ่งมีรายละเอียดของประเด็นการตรวจพิสูจน์ ที่กลุ่มงานดำเนินการ ณ ปัจจุบัน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน

- ▶ อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นชนิดและขนาดใด
- ▶ อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนมีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร
- ▶ อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน ผ่านการยิงมาแล้วหรือไม่
- ▶ วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนตาม พ.ร.บ. อาวุธปืนฯ หรือไม่
- ▶ วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่
- ▶ เปรียบเทียบตำหนิบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์

และพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่

- ▶ ตรวจหาร่องรอยการชุดลบกั๊กไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปีที่ปืนวัตถุพยาน

2. การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ

▶ เปรียบเทียบร่องรอยการตัด การจัดแงะ การชุบขีด ในที่เกิดเหตุจากเครื่องมือต้องสงสัยที่ใช้ในการก่อเหตุ

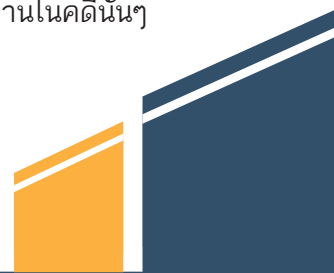
▶ เปรียบเทียบรอยตัดของเครื่องมือจากเหล็กเส้นดัดที่ใช้ทำเป็นสะเก็ดระเบิด หรือตะปูเรือใบจากตะปูเพื่อใช้ประโยชน์ในการเชื่อมโยงคดีการก่อเหตุความไม่สงบในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้

▶ เปรียบเทียบร่องรอย ลายพื้นรองเท้า ในที่เกิดเหตุ กับรองเท้าต้องสงสัยเปรียบเทียบร่องรอยลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ จากที่เกิดเหตุ กับลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

3. การตรวจพิสูจน์เขม่าปืน

ในคดีอาชญากรรมหลายคดีมีความเกี่ยวข้องกับการใช้อาวุธปืน และมักมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ดังกล่าว การตรวจวิเคราะห์หาธาตุสำคัญที่เกิดขึ้นจากการยิงปืน จากมือหรือเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัยเปรียบเทียบกับผู้ตายหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ จึงสามารถนำไปใช้ในการเชื่อมโยงคดีเพื่อหาตัวผู้กระทำความผิดหรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับการยิงปืนได้ และด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและก้าวหน้า กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนฯ มีวิธีการและกระบวนการตรวจพิสูจน์หาอนุภาคของเขม่าปืนด้วยเครื่อง Scanning Electron Microscope; SEM เป็นเทคนิคการตรวจพิสูจน์ที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ตรวจหาอนุภาคของธาตุที่เป็นองค์ประกอบเขม่าปืน

4. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ เป็นงานตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace evidence เพื่อให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์เพื่อระบุชนิดประเภท หรือเปรียบเทียบความเหมือน/ต่างของวัตถุพยาน ซึ่งได้แก่ สารเคมี สีย้อมย่นต์ กรณียุบัติเหตุ ชนิดโลหะ และอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของวัตถุพยานในคดีนั้นๆ





2. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร (Forensic Document Examination Section)

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการ โดยกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทาง วิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจ พิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจ พิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ อักษร ตัวพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ร่องรอยการชุดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่างๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตขับขี่ รวมถึงเอกสาร สำคัญอื่นๆ จากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดี พิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ศาลยุติธรรม ทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่นๆ

รวมทั้งให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร และการปลอมแปลงในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค ฯลฯ จากศาลยุติธรรมทั่วประเทศ ซึ่งเป็นทางเลือกอีกช่องทางหนึ่งของประชาชนอันเป็น การอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้กับประชาชนที่ถูก ปลอมแปลงลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ หรือถูกปลอมแปลงเอกสารสำคัญต่างๆ ฯลฯ โดย ดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

1. การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปราม การทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ/ลายมือเขียน ร่องรอยการชุดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลง รอยตราประทับ ข้อความจากตัวอักษร พิมพ์ดีด โฉนดที่ดิน ธนบัตร หนังสือเดินทาง ฯลฯ โดย ให้บริการตรวจพิสูจน์จากเรื่องที่เป็นคดีและไม่เป็นคดี ของหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ รวมถึง เรื่องที่ยังไม่เป็นคดีความของภาคประชาชนและเอกชน ตามการให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบัน นิติวิทยาศาสตร์ อันเป็นการอำนวยความสะดวกและเพื่อ เป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรม

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสารในปัจจุบันมี ความยุ่งยากซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากการเข้าถึงและ ใช้เทคโนโลยีได้โดยง่าย ผู้กระทำผิดจึงมีกรรมวิธีการ ปลอมแปลงที่หลากหลาย ผู้ตรวจพิสูจน์จึงจำเป็นต้อง รู้หลักการ เทคนิควิธีการตรวจพิสูจน์ รวมถึงเทคโนโลยี ใหม่ ๆ เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์เอกสาร การตรวจพิสูจน์ ที่ไม่ทำลายเอกสาร การตรวจพิสูจน์หมึก เป็นต้น เพื่อจะได้นำความรู้และวิธีการมาใช้ในการตรวจพิสูจน์ ให้ทันต่อการปลอมแปลงต่อไป



วัตถุประสงค์ในการดำเนินการ

เพื่อสนับสนุนผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในการใช้เป็นพยานหลักฐานเพื่อป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

เป้าหมาย

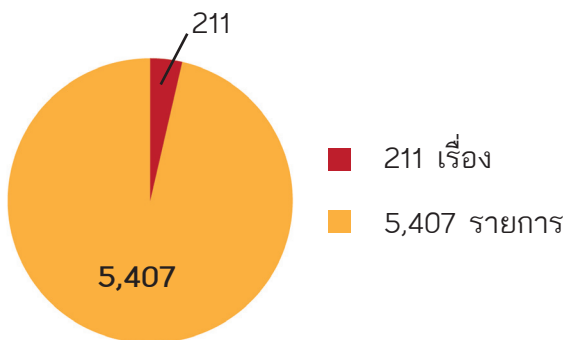
จำนวนรายงานคดีการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปราม การทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน

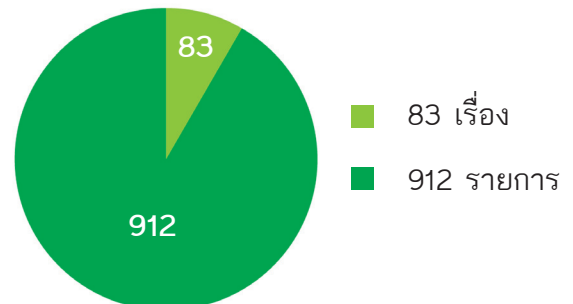
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารเพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐเป็นไปตามนโยบาย คสช. เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบและนโยบายรัฐบาลด้านส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และป้องกันปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบในภาครัฐ จำนวน 296 เรื่อง 6,335 รายการ ประกอบด้วย

1. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากหน่วยงานราชการ และอื่นๆ จำนวน 211 เรื่อง 5,407 รายการ
2. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากศาลทั่วประเทศ จำนวน 83 เรื่อง 912 รายการ
3. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากภาคประชาชน จำนวน 2 เรื่อง 16 รายการ

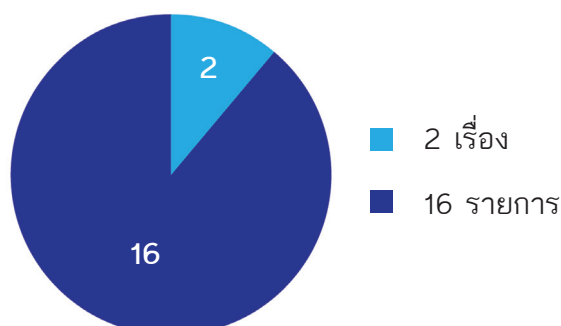
การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากหน่วยงานราชการ



การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากศาลทั่วประเทศ



การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากภาคประชาชน





3. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานกองนิติวิทยาศาสตร์บริการในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกให้ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1. โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเพื่อเฝ้าระวัง และป้องกันการกระทำ ความผิดซ้ำของเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมเป็นการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจยา และสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน

การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูงในการนำมาใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ ที่สามารถปิดจุดอ่อนของการตรวจในปัสสาวะที่หากผู้เสพหยุดการใช้อย่างกะทันหันก่อนทำการตรวจจะทำให้ตรวจไม่พบ การตรวจสารเสพติดในเส้นผมสามารถตรวจสอบประวัติการใช้ยาและสารต่างๆ ย้อนหลังเป็นระยะเวลานานได้ โดยที่ยาหรือสารเสพติดจะยังคงอยู่ในเส้นผม

ตารางความยาวของเส้นผม

ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการนำนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ในการเฝ้าระวัง และป้องกันการกลับไปใช้ยาเสพติดซ้ำของเยาวชน จึงขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิด เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นต้นมา อันจะเป็นส่วนหนึ่งของการป้องกันปราม ไม่ให้เยาวชนและผู้ถูกคุมประพฤติกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชน และสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคม



วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่อยู่ภายใต้การดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่อยู่ภายใต้การดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
3. เพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการเฝ้าระวัง การใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 17 แห่ง

เป้าหมาย

จำนวนคดีที่ได้รับการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 2,200 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ไม่กลับเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด
2. ผลจากการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จะช่วยเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

ผลการดำเนินการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนจำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ สามารถสรุปพอสังเขปได้ ดังนี้

1. เด็กและเยาวชนเสพยาเสพติดลดลงเหลือเพียงร้อยละ 7.1

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชนจำนวนทั้งสิ้น 1,260 ราย ตรวจพบสารเสพติด 90 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.1 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 พบว่า ในภาพรวมเด็กและเยาวชนมีการใช้สารเสพติดลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ร้อยละ 28.1) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ร้อยละ 11.1)

2. เด็กและเยาวชนมีแนวโน้มการเสพยาเสพติดลดลง และมีแนวโน้มที่ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดเพิ่มมากขึ้น

จากการติดตามพฤติกรรมการใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน โดยการตรวจเส้นผมซ้ำ ในเด็กรายเดิม ผลการดำเนินงานแสดงให้เห็นว่าเด็กและเยาวชนมีการเสพยาเสพติดลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 โดยลดลงเหลือเพียงร้อยละ 4.5 และพบว่าการเสพยาเพิ่มมีปริมาณลดลงเล็กน้อย นอกจากนี้ ตรวจไม่พบการเสพยาเสพติดในเด็กและเยาวชนส่วนใหญ่สูงถึงร้อยละ 76.8 สะท้อนให้เห็นว่าเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแล



ของศูนย์ฝึกฯ มีแนวโน้มที่จะไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดเพิ่มมากขึ้น แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการนำ การตรวจสอบเสพติดในเส้นผมมาใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติด หรือ การกลับไปเสพซ้ำและช่วยในการวางแผนบำบัดฟื้นฟูเยาวชนไม่ให้กลับไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. พบแนวโน้มการเสพยาบ้าลดลง ในขณะที่มีการเสพพิษกระท่อมเพิ่มมากขึ้น

เมื่อพิจารณาถึงชนิดของยาหรือสารเสพติดที่ตรวจพบในเส้นผมของเด็กและเยาวชนของศูนย์ฝึกฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบว่ายาเสพติดที่พบมาก 3 อันดับแรก คือ กระท่อม (49%) ยาบ้า (21%) และ คีตาามีน (17%) ซึ่งมีแนวโน้ม ต่างจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 ที่พบว่ายาบ้ามีความชุกเป็นอันดับแรก รองลงมา ได้แก่ ทรามาดอล

สรุปผลการดำเนินงานโครงการในภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบว่าสามารถดำเนินการตรวจ พิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมได้จำนวนทั้งสิ้น 1,260 คัดเป็นร้อยละ 57.2 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ (2,200 รายการ) ทั้งนี้เนื่องจากผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ทำให้รัฐบาลได้มีมาตรการและ นโยบายการป้องกันการแพร่ระบาดฯ ที่เคร่งครัด ซึ่งศูนย์ฝึกฯ เด็กและเยาวชนได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสที่ป้องกันการเข้า-ออกศูนย์ฝึกฯ ของบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงงดกิจกรรมการลา เยี่ยมบ้านของเด็กและเยาวชน ดังนั้น จึงส่งผลให้ไม่สามารถเข้าไปเก็บ ตัวอย่างเส้นผมตามแผนฯ ที่กำหนดไว้ได้ส่ง ผลให้การดำเนินงานของโครงการต้องหยุดชะงัก อีกทั้งได้มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 เห็นชอบ ให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเสนอวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของวงเงินคงเหลือที่ไม่มีข้อผูกพัน เพื่อนำไปจัดทำร่าง พระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ซึ่งสถาบันฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถเข้าไปเก็บตัวอย่าง เส้นผมในช่วงเวลาดังกล่าวได้จึงพิจารณาปรับลดงบประมาณในส่วนของการรายจ่ายประจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด จำนวน 2,748,300 บาท นำไปจัดทำร่างพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ถึงแม้ว่าสถาบันฯ จะไม่สามารถ ดำเนินการได้ถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งถือเป็นปัจจัย ภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ แต่อย่างไรก็ตามในแง่ของการเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชนกลับไป เสพยาเสพติดซ้ำไม่ได้รับผลกระทบมากนัก เนื่องจากมาตรการที่ถูกกำหนดให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ส่งผลให้เด็กและเยาวชนไม่สามารถออกไปข้างนอกได้ ดังนั้นความเสี่ยงในการลักลอบใช้ยาเสพติดในระหว่างที่อยู่ นอกศูนย์ฝึกฯ จึงลดลงด้วย



2. การตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมเพื่อพิสูจน์ความบริสุทธิ์การไม่เสพยาบ้า คดีนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์

จากกรณี เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ตำรวจ สภ.สามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรวจค้นรถสิบล้อ ที่มีนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์ อายุ 47 ปี เป็นคนขับโดยพบยาบ้า 1 เม็ด ต่อมาลูกสาวของ นายโสภณ ได้โพสต์เฟซบุ๊กขอความเป็นธรรมเชื่อว่าพ่อถูกยัดยาบ้า ต่อมา นายโสภณ เข้าร้องเรียนกับผู้บัญชาการตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา) และส่งหนังสือร้องขอความเป็นธรรมกับ นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ซึ่งกระทรวงยุติธรรมมอบหมายให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำการตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดจากเส้นผมของนายโสภณ ผู้ร้อง เพื่อยืนยันความบริสุทธิ์ว่ากรณีนี้ไม่ได้ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความเป็นธรรมแก่ประชาชนที่ขอรับความเป็นธรรม
2. เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดี

เป้าหมาย

1. ได้ทราบข้อเท็จจริงของคดี โดยผ่านกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์มาเพื่อยืนยันความบริสุทธิ์ของประชาชน
2. เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามรัฐธรรมนูญมาตรา 68 ที่กำหนดว่าให้ความยุติธรรมกับประชาชนทั่วถึงและถูกต้อง

ผลการดำเนินการ

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเส้นผมนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์ เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 มาดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามกระบวนการมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการผลการตรวจพิสูจน์พบสารไมทราจินิกิน (Mitragynine) ซึ่งเป็นสารที่อยู่ในพืชกระท่อม ในเส้นผมที่มีความยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ซึ่งประมาณระยะเวลาการเสพยาในช่วง 1 เดือนก่อน (22 ตุลาคม - 22 พฤศจิกายน 2562) พร้อมทั้งจัดทำรายงานตรวจพิสูจน์ผลแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้อง
2. วันที่ 10 ธันวาคม 2562 นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมและผู้บัญชาการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์แถลงความคืบหน้าคดีนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์ คนขับรถบรรทุกสิบล้อ โดยผลการตรวจเส้นผมของ นายโสภณ พบว่ามีสารไมทราจินิกิน ซึ่งเป็นสารในพืชกระท่อม สอดคล้องกับที่นายโสภณได้ให้ข้อมูลว่ามี การเสพยากระท่อมมาในช่วงระยะเวลาประมาณ 1 เดือน และไม่พบสารเสพติดประเภทเมตาแอมเฟตามีน (ยาบ้า) ตามที่ ถูกกล่าวหาแต่อย่างใด



3. การตรวจพิสูจน์และการตรวจวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีภารกิจในการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติพิษวิทยาและเคมี ให้เป็นไปตามกระบวนการและมาตรฐานในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี ซึ่งประกอบด้วยการตรวจพิสูจน์ประเภทต่างๆ ดังนี้

1. การตรวจพิสูจน์แอลกอฮอล์
2. การตรวจพิสูจน์ยาและสารพิษ
3. การตรวจพิสูจน์ยาและสารพิษและสารเสพติดในเส้นผม
4. การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในผ้าเก็บตัวอย่าง
5. การตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ
6. การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมกรมพินิจฯ
7. การตรวจพิสูจน์สารระเบิดในผ้าเก็บตัวอย่าง
8. การตรวจพิสูจน์สารระเบิดในวัตถุต้องสงสัย
9. การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิง
10. การตรวจพิสูจน์เศษซากจากเพลิงไหม้
11. การตรวจพิสูจน์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

1. เพื่อสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี
2. เพื่อให้ผลการตรวจพิสูจน์เป็นไปตามมาตรฐาน มีความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
3. เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ที่ร่วมด้วยชีวิตระดับความสำเร็จของรายงานตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์ที่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานคุณภาพและเวลาที่กำหนด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ผลการตรวจพิสูจน์ที่สนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี
2. ได้รับผลการตรวจพิสูจน์มีความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
3. สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานคุณภาพและเวลาที่กำหนด

ผลการดำเนินการ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ทำการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและทางเคมี รวมถึงการตรวจสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2562 ถึง 31 ส.ค. 2563 การตรวจพิสูจน์จำนวน 11 ประเภทสามารถออกรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อการสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดีของผู้รับบริการ จำนวนรวมทั้งหมด 4,606 คดี

4. กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Identification Section)

ภารกิจกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ คือ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนนิ้วมือ ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุตัวบุคคลคดีพิสูจน์ศพ และอื่นๆ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว และตรวจเปรียบเทียบในสารบนลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ ด้วย

การตรวจรอยประทับของลายเส้นบน

1.1 การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝง

1.2 การตรวจเปรียบเทียบ

1.3 การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบในสารบนลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

ผลการดำเนินการ

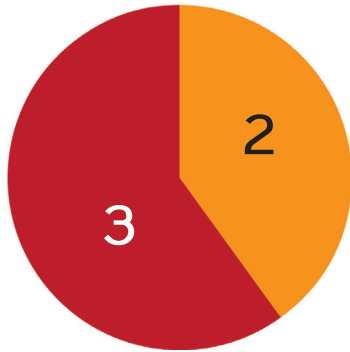
ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1	งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝง บนวัตถุพยาน	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 2 คดี/ 3 รายการ
2	งานจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 1 คดี/ 3 รายการ
3	งานบันทึกหลักฐานข้อมูลและตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 203 คดี/ 330 รายการ
4	งานตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 68 คดี/ 147 รายการ
5	งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝง และตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 1 คดี/ 5 รายการ
รวม			จำนวน 275 คดี 488 รายการ



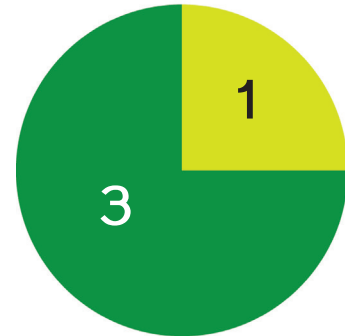
ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ (1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563)

งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝง บนวัตถุพยาน



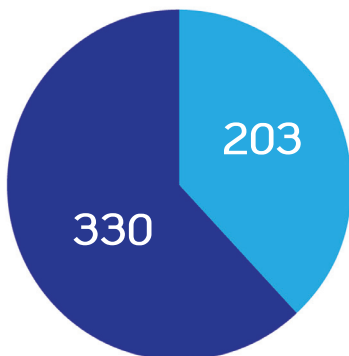
- จำนวน 2 คดี
- จำนวน 3 รายการ

งานจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว



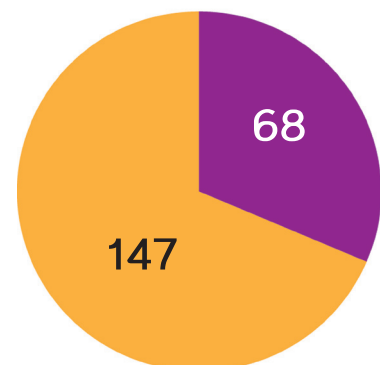
- จำนวน 1 คดี
- จำนวน 3 รายการ

งานบันทึกหลักฐานข้อมูลและตรวจเปรียบเทียบ



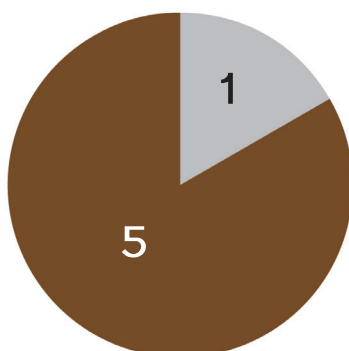
- จำนวน 203 คดี
- จำนวน 330 รายการ

งานตรวจเปรียบเทียบ



- จำนวน 68 คดี
- จำนวน 147 รายการ

งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝง และตรวจเปรียบเทียบ



- จำนวน 1 คดี
- จำนวน 5 รายการ

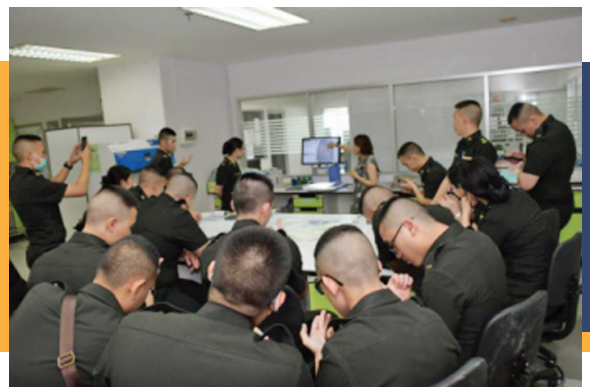


การให้ความรู้และการบรรยาย ผู้เข้าเยี่ยมชม งาน กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ

วันที่ 27 ม.ค. 2563
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า



วันที่ 9 มี.ค. 2563
นักเรียนแพทย์ทหารและนักศึกษาแพทย์
ชั้นปีที่ 5 วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
จำนวน 47 คน



วันที่ 19 ส.ค. 2563
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำนวน 24 คน





5. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Forensic Section)

ด้านการตรวจพิสูจน์ (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 กันยายน 2563)

งานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนคดีส่งตรวจพิสูจน์ทั้งสิ้น 36 คดี (วัตถุพยาน จำนวน 153 รายการ)

ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ในคดีสำคัญ ดังนี้

- คดีแชร์ลูกโซ่ FOREX 3D
- หลอกขาย “ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ” ผสมพาราควอด
- ครอบครองและเผยแพร่สื่อลามกอนาจารเด็ก
- ตรวจคลิปเสียงการสนทนาของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจพิสูจน์ความเร็วในคดีนายวรยุทธ อยู่วิทยา ขับรถชนเจ้าหน้าที่ตำรวจเสียชีวิต ตามการร้องขอของคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย กรณีคดี “บอส อยู่วิทยา”
- ตรวจภาพจากกล้องวงจรปิดในคดีนายจรูชาติ มาตรทอง ซึ่งเป็นพยานในคดี นายวรยุทธ อยู่วิทยา เกิดอุบัติเหตุขณะขับจักรยานยนต์จนเป็นเหตุให้เสียชีวิต ณ จังหวัดเชียงใหม่

ด้านมาตรฐาน

2.1 อารังรักษาการขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

สถานะปัจจุบัน : เป็นห้องปฏิบัติการด้าน Digital Forensic ของหน่วยงานรัฐเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

2.2 ดำเนินการทดสอบความชำนาญโดยองค์กรภายนอก (Proficiency Test) จำนวน 3 รายการทดสอบ ดังนี้

2.2.1 Computer (Windows Forensic)

2.2.2 Mobile Phone (Android)

2.2.3 Mobile Phone (iOS)

2.3 ผ่านการทดสอบการใช้งานซอฟต์แวร์ Autopsy ในงานตรวจพิสูจน์และได้รับใบประกาศนียบัตร Autopsy Basic and Hands On (8 Hours) ออนไลน์

ด้านการสร้างเครือข่าย

สมาชิก Digital Forensic Work Group ในฐานะ Vice Chair

ด้านวิชาการ

4.1 เจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย หลักสูตรต่างๆ ดังนี้

4.1.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะและศักยภาพของผู้บังคับใช้กฎหมายเพื่อขจัดสื่อร้ายและภัยออนไลน์ หลักสูตรที่ 3 (การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ในสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น (Onsite Preview), Module 2 (Mobile Forensic)

4.1.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะและศักยภาพของผู้บังคับใช้กฎหมายเพื่อขจัดสื่อร้ายและภัยออนไลน์ หลักสูตรที่ 3 (การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ในสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น (Onsite Preview), Module 3 (Network Forensic and Scenario)

4.1.3 โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับพยานหลักฐานดิจิทัลขั้นสูง

4.1.4 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมรูปแบบใหม่

4.1.5 การให้ความรู้ด้านการจัดเก็บรวบรวมพยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ แก่ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค)

4.1.6 บรรยายหลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์และการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่กรมการปกครอง

4.1.7 บรรยายหลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์และการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ ปปท.

4.2 เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

4.2.1 การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้งานเครื่องมือสำหรับตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล “SPEKTOR”

4.2.2 ฝึกอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์ Magnet AXIOM ในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล จำนวน 30 ชั่วโมง ทางออนไลน์

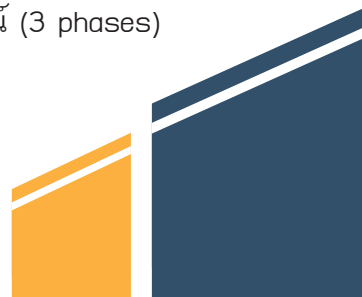
4.2.3 อบรมปฏิบัติการการใช้โปรแกรมการตรวจรูปภาพและสร้างเครือข่ายหน่วยงานผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.2.4 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะ และศักยภาพของผู้บังคับใช้กฎหมายเพื่อขจัดสื่อร้ายและภัยออนไลน์ (การสืบสวนเชิงรุก)

4.2.5 อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ในที่เกิดเหตุเบื้องต้น (Onsite Preview) 3 module (Computer, mobile, network)

4.2.6 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงาน และจัดทำคู่มือให้กับผู้บังคับใช้กฎหมายในการดำเนินคดีด้านนุชย์ และการแสวงหาประโยชน์ทางเพศเด็กออนไลน์ (3 phases) โครงการทดสอบศักยภาพการเป็นพยานศาล

4.2.7 โครงการทดสอบศักยภาพการเป็นพยานศาล





กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

1. กลุ่มนิติพยาธิ (Forensic Pathology Section)

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ธุรการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ ผ่าศพ และใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อหาสาเหตุการตาย และพฤติการณ์การตายรายงานส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริง ทางคดีอาญา บทบาทดังกล่าวประกอบด้วย หน่วยงานย่อยอีก 9 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยห้องผ่าศพ หน่วยห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา หน่วยห้องปฏิบัติการกฏวิทยา หน่วยห้องอ่านผลชิ้นเนื้อของพยาธิวิทยา หน่วยห้องเก็บสารคัดหลั่งและวัตถุพยานจากศพ หน่วยห้องบันทึกและพิมพ์ผลรายงานการชันสูตรศพ หน่วยจัดทำกล้องแสดงชิ้นเนื้อและพิพิธภัณฑน์ หน่วยรังสีวิทยา หน่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ

ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ทางนิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยากายวิภาค ได้ให้บริการชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในท้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานีร้องขอในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุ ถูกฆ่าตาย ฆ่าตัวตาย ถูกสัตว์ทำร้าย ตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกไปตรวจพร้อมกับทีมนักนิติวิทยาศาสตร์ไปร่วมเก็บพยานหลักฐานจากที่เกิดเหตุมาตรวจพิสูจน์ประกอบคดีอาญานอกจากนี้ กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอในเขต 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนครนายก เพื่อพิสูจน์ความจริง และความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมาย วิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ เพื่อทราบว่าผู้เสียชีวิตนั้นเป็นใคร

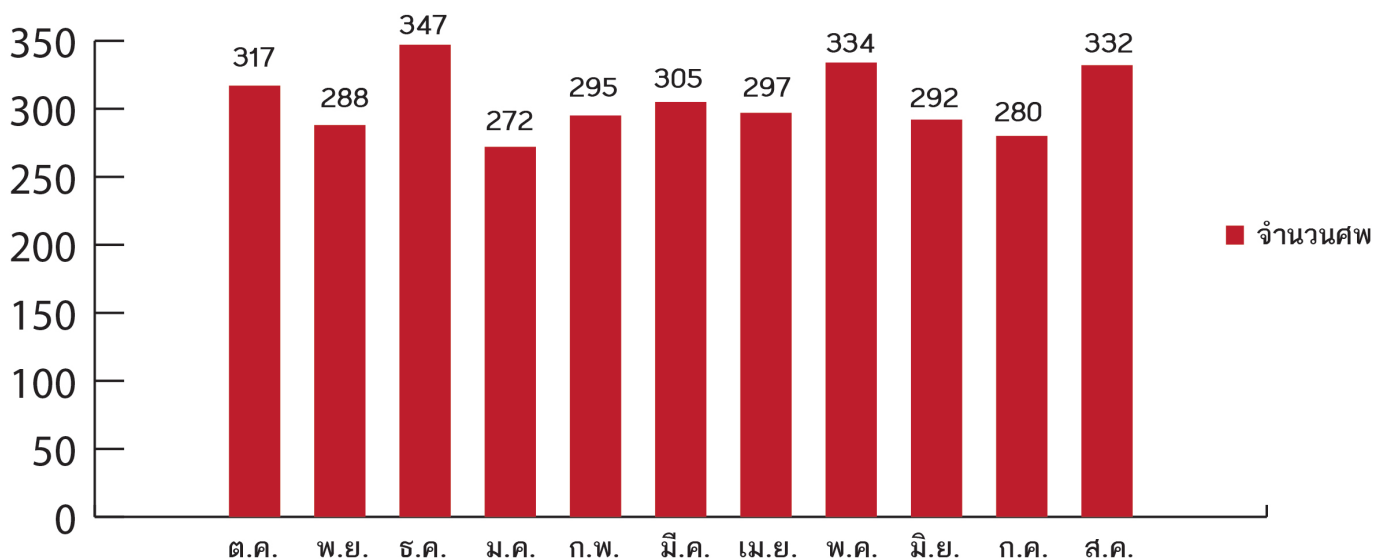
ผลการดำเนินงานกลุ่มนิติพยาธิวิทยาในรอบปีงบประมาณ 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ จำนวน 3,359 เรื่อง 3,471 รายการ
2. การออกรายงานการตรวจศพ จำนวน 2,633 เรื่อง 17,209 รายการ
3. การตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา) จำนวน 2,499 เรื่อง 46,111 รายการ



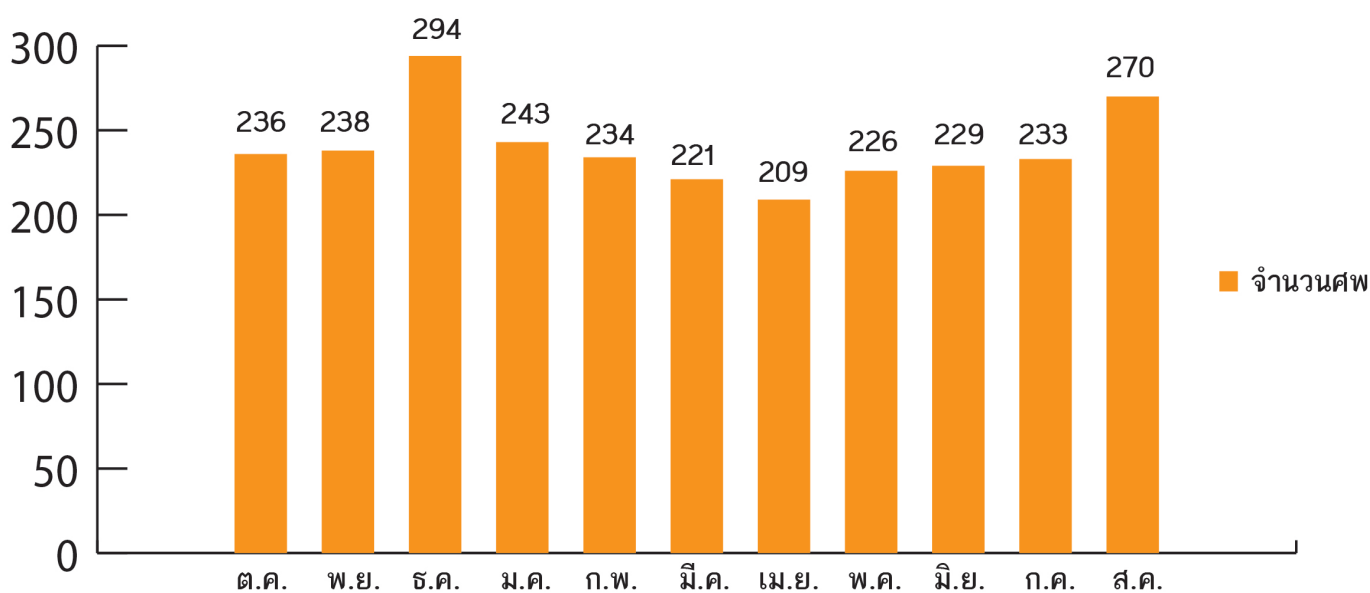
การตรวจชั้นสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ

สรุปสถิติการตรวจชั้นสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563

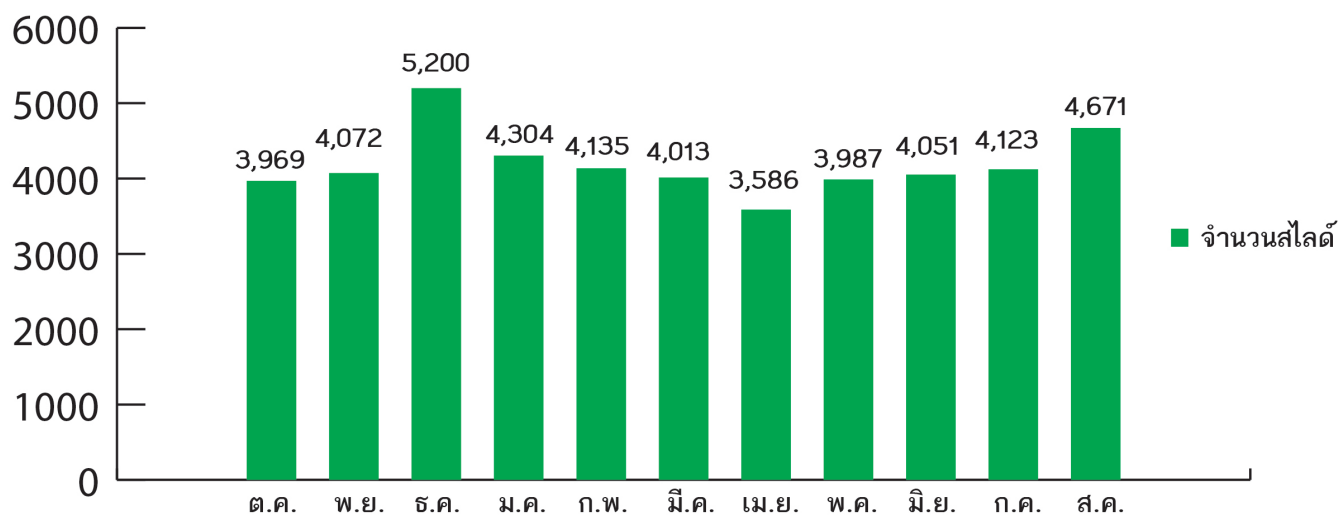


การออกรายงานการตรวจศพ

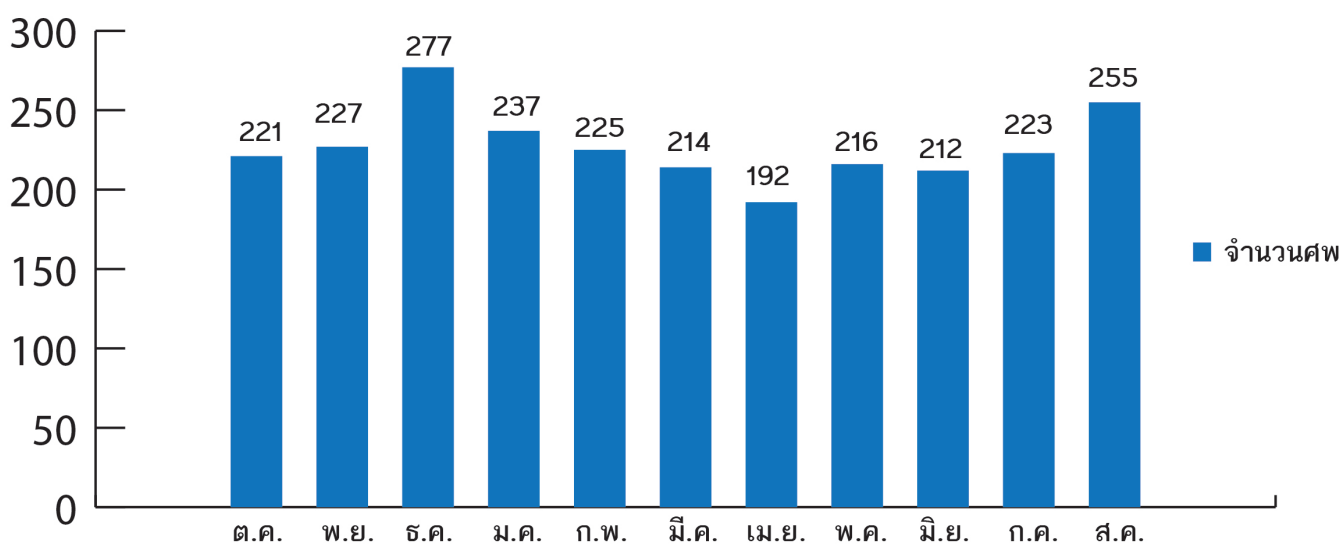
สรุปสถิติการผ่าชันสูตร ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563



การตรวจพิสูจน์ชั้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา)



การตรวจพิสูจน์ชั้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา)



2. กลุ่มนิติเวชคลินิก (Forensic Clinical Medicine Section)

ตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 มาตรา 5 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงเพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวก และการทะเบียนราษฎร การอำนวยความสะดวก แก่เด็กและเยาวชน การให้บริการภาคประชาชนและการพิสูจน์ข้อเท็จจริงด้วยการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย กลุ่มนิติเวชคลินิกให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ

นอกจากนี้ ยังปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชน ซึ่งไม่แสวงหากำไรในการสนับสนุนการตรวจสอบพยานหลักฐาน พิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมบุคคลต่างด้าว ซึ่งอุ้มเด็กมาเร่ร่อนขอทาน เพื่อยืนยันความสัมพันธ์ทางสายโลหิตอันจะนำไปสู่ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงกับประเด็นการค้ามนุษย์ การตรวจสอบสารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาการคืนเด็กจากบ้านพักเด็กต่างๆ สู่ครอบครัว การจัดเก็บตัวอย่างสำหรับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับภาคเอกชนและประชาชน ด้านการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคล การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม เป็นต้น

1. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตามนโยบายด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยได้การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่บุคคล เพื่อแก้ไขปัญหาลักษณะและสิทธิของบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร ซึ่งส่งผลให้บุคคลเหล่านี้ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ สวัสดิการต่างๆ ตามสิทธิ โดยเฉพาะกลุ่มบุคคล ผู้มีรายได้น้อยหรือมีรายได้ไม่เพียงพอที่จะนำมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจสอบสารพันธุกรรม ซึ่งเป็นหลักฐานสำคัญในการประกอบการพิจารณาให้ให้มีสถานะทางทะเบียนราษฎร สิทธิความเป็นคนไทยที่สมบูรณ์หรือสัญชาติไทย และยังช่วยในการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎร ตาม “บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎร” ระหว่างกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม โดยบูรณาการความร่วมมือกับหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานปกครองในพื้นที่ มูลนิธิต่างๆ กรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนสำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดเกินกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทย



วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

1. บูรณาการความร่วมมือกับกรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนสามารถนำผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคลให้เป็นบุคคลที่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือแก้ไขสถานะทางทะเบียนราษฎรให้ถูกต้องอันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตจากสิทธิสวัสดิการที่บุคคลจะได้รับต่อไป
2. พัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและบริการจากภาครัฐ อันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและอำนวยความสะดวกยุติธรรมแก่ประชาชน

เป้าหมาย

บุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิง ได้รับการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อการพิสูจน์สัญชาติและแก้ปัญหาข้อมูลทางทะเบียนราษฎร จำนวน 1,600 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนได้รับการบริการจากภาครัฐในการช่วยเหลือให้ได้รับสิทธิขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นสิทธิที่มนุษย์ชนพึงได้รับอันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและให้เป็นธรรม นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อประเทศต่อไป

ผลการดำเนินการ

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยในการลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) และได้กำหนดเป้าหมายในการตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดเกินกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทย และการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎร จากหน่วยงานและจังหวัดที่เกี่ยวข้อง จำนวน 50 จังหวัด ทั่วประเทศ โดยสถาบันฯ มีการดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม 2 ลักษณะ คือ

(1) ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(2) การจัดเก็บสารพันธุกรรม ณ พื้นที่ต่างๆ จำนวน 16 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้ประสบปัญหา 1,069 ราย และบุคคลอ้างอิง 531 ราย รวมจำนวน 1,600 ราย คิดเป็น 100% ของเป้าหมายโครงการ จำนวน 1,600 ราย

2. ระดับความสำเร็จของการรายงานผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลามาตรฐาน และระยะเวลาตามค่าเฉลี่ยทางสถิติที่กำหนดภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 573 เรื่อง มีระดับความสำเร็จที่ร้อยละ 100

3. ผลการประเมินระดับความพึงพอใจจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยได้รับแบบสอบถามกลับทั้งสิ้นจำนวน 475 แบบ มีผลคะแนนระดับความพึงพอใจในภาพรวมทั้งสิ้นร้อยละ 99.19 จากการจัดทำบันทึกความร่วมมือการดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน ระหว่างกระทรวงมหาดไทย กระทรวงยุติธรรม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรุงเทพมหานคร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ องค์การแพลน อินเตอร์เนชั่นแนล ประเทศไทย มูลนิธิพัฒนาที่อยู่อาศัย และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563

3. กลุ่มนิติจิตเวช (Forensic Psychiatry Section)

การตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช ดำเนินการโดยกลุ่มนิติจิตเวช กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีภารกิจในการตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด เพื่อประกอบการพิจารณาโทษทางอาญา ซึ่งครอบคลุมการให้บริการต่างๆ ได้แก่ การประเมินวินิจฉัยสภาพจิตของผู้ต้องหา หรือจำเลย ในทัณฑสถาน การประเมินการรับโทษของเด็กและเยาวชนเทียบเท่าผู้ใหญ่ การประเมินวินิจฉัยสภาพจิตของบุคคลที่ศาล/ตำรวจ หรือหน่วยงานอื่นส่งมาทำการประเมิน การให้ความรู้และการให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางนิติจิตเวช ผลการดำเนินงานการตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช (การตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด)

ผลการดำเนินการ

1. การตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา
 - การดำเนินงานด้านการตรวจประเมินสภาพจิตและทดสอบบุคลิกภาพ
 - ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยาคลินิก
 - ให้ความรู้และให้การปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางด้านการตรวจนิติจิตเวช
 - ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา
2. โครงการปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมและการกระทำผิดของเยาวชนที่ฝากขังในทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
 - ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา
 - ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา
 - ติดตามผู้ป่วย
3. ร่วมเป็นคณะกรรมการสหวิชาชีพ เพื่อร่วมพิจารณาผลการประเมินเด็กและเยาวชนที่กระทำผิดกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 3 ครั้ง เนื่องด้วย นายปรีชา ศิริเงินยวง นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการ ต้องปฏิบัติภารกิจเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษาฝึกงาน คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิก และชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง



กองสารพันธุกรรม (DNA Division)

1. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดความเหลื่อมล้ำ โครงการตรวจสารพันธุกรรม และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

บริบทด้านการบริหารประเทศได้กำหนดทิศทางที่มุ่งให้เกิดประสิทธิภาพของการให้บริการประชาชนที่หลากหลายแต่มุ่งให้เกิดกระบวนการสร้างความเป็นธรรม และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกระดับ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ มุ่งให้มีการพัฒนางานบริการของหน่วยงานภาครัฐสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ตลอดจนสามารถเข้าถึงการบริการที่ง่าย สะดวก และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทยมีวัตถุประสงค์ให้ พัฒนาระบบและกระบวนการทางกฎหมายให้สามารถอำนวยความสะดวกด้วยความรวดเร็ว และเป็นธรรมแก่ ประชาชน แผนปฏิบัตินิติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ของกระทรวงยุติธรรม แผนงานพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรมให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ (1) การจัดทำฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ของ ประเทศรับผิดชอบโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนิน คดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอให้บริการนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวก เป็นต้น สถาบันฯ มีความมุ่งหวังที่จะเป็นเจ้าภาพจัดทำฐานข้อมูลและการเชื่อมโยง ด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ทั้งนี้รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยกำหนดเป็น ส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนิน คดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรมและมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

อนึ่ง การตรวจสารพันธุกรรมผู้ต้องขังทั่วประเทศ เป็นกลไกหนึ่งในการป้องปรามการกระทำผิดซ้ำ ซึ่งจาก สถิติการก่ออาชญากรรมพบว่าผู้กระทำความผิดที่พ้นโทษออกมาแล้ว มักจะกลับมากระทำความผิดซ้ำอีก และทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ดังนั้น การจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นผู้ที่เข้ารับการถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำโครงการการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังเพื่อป้องกันการกระทำผิดซ้ำ ของผู้ที่พ้นโทษและสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม และปราบปรามอาชญากรรมเพื่ออำนวยความสะดวก ให้กับประชาชน ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการโครงการการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขัง ที่กำลังจะพ้นโทษ ในปีงบประมาณ 2558 และได้ร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ในโครงการระยะที่ 1 การฝึกอบรม การจัดเก็บข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA Profile) ของผู้ต้องขังที่กำลังจะพ้นโทษ เพื่อให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ ในการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรม (DNA Profile) และสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมได้

ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ เพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปรัม และปราบปรามอาชญากรรม ในการแก้ไขปัญหาคดีอาชญากรรมและอาชญากรรมข้ามชาติ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคินคดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์โดยใช้งบประมาณ “งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น” และสามารถดำเนินการได้แล้ว 18,000 ราย ทั้งนี้ แต่ละปีงบประมาณจะมีการปล่อยผู้ต้องขังจากกรมราชทัณฑ์ ประมาณ 156,000 ราย (เดือนละ 13,000 ราย)

ในปีงบประมาณ 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ บูรณาการกับกรมราชทัณฑ์ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมและลายพิมพ์นิ้วมือ ของผู้ต้องขังเรือนจำ/ทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และนนทบุรี รวม 15 เรือนจำ/ทัณฑสถาน จำนวน 8,000 ราย ตามแผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ บูรณาการกับกรมราชทัณฑ์ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมและลายพิมพ์นิ้วมือ ของผู้ต้องขังเรือนจำ/ทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และนนทบุรี รวม 15 เรือนจำ/ทัณฑสถาน จำนวน 10,000 ราย ตามแผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวมีความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการอำนวยความยุติธรรมแก่ประชาชน เพื่อความเชื่อมั่นในการบริหารงานยุติธรรมของประเทศในองค์รวมต่อไปสถาบันฯ จึงมีความประสงค์ขอดำเนิน “โครงการตรวจสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม” เพื่อเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กระทรวงยุติธรรม ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560 – 2579 และแนวทางแผนบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. เพื่อป้องปรัมและปราบปรามการกระทำ ความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคินคดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. เพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์
4. เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปรัม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษและป้องกันผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้กระทำความผิดซ้ำ

เป้าหมาย

การจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องโทษในคดีอาชญากรรม และคดีอาญาเพื่อจัดทำฐานข้อมูล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระทรวงยุติธรรมมีฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. สามารถใช้เป็นกลไกในการป้องปรามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. สามารถนำไปใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์
4. เป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรมมีจำนวนฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้กระทำความผิดซ้ำ

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรมบุคคลของผู้ต้องขังผู้ต้องขังในเรือนจำและทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และปทุมธานี ยอดการจัดเก็บทั้งหมด 8,386 ราย

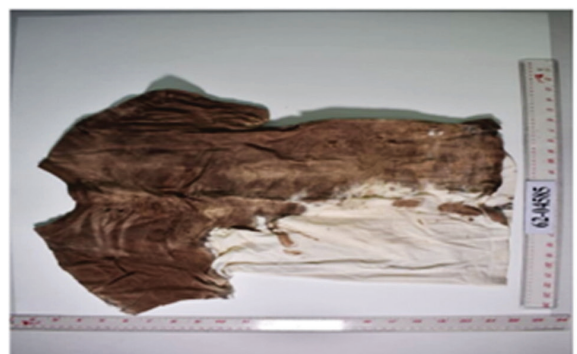


2. ความคืบหน้าคดีการเสียชีวิตของนางสาวโทโมโกะ คาวาซึตะ

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2550 พบศพ น.ส.โทโมโกะ คาวาซึตะ นักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่น อายุประมาณ 25-30 ปี ถูกของมีคมปาดคอเป็นแผลฉกรรจ์ บริเวณทางขึ้นวัดสะพานหิน หมู่ 8 ต.เมืองเก่า อยู่ในเขตอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย โดยเสียชีวิตมาแล้วประมาณ 5 ชั่วโมง โดยพบร่องรอยถูกของมีคมปาดคอเป็นแผลฉกรรจ์

ต่อมาวันที่ 26 พฤศจิกายน 2550 ทางสถาบันนิติเวช โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ดำเนินการชันสูตรพลิกศพนางสาวโทโมโกะ คาวาซึตะ และส่งวัตถุพยาน เลือด เส้นผม กล้ามเนื้อ เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ หลังจากนั้นได้จัดทำรายงานผลการตรวจสารพันธุกรรมเลขที่ 05008/2550 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2550 ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ใช้รูปแบบสารพันธุกรรมดังกล่าวแทนรูปแบบสารพันธุกรรมของนางสาวโทโมโกะ คาวาซึตะ เพื่อใช้ตรวจเปรียบเทียบในคดีโดยปัจจุบันสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับวัตถุพยานเพื่อดำเนินการตรวจทั้งหมด 44 ครั้ง ประกอบด้วย วัตถุพยานจากบุคคล จำนวน 337 ราย และจากวัตถุพยาน จำนวน 29 รายการ รวม 366 รายการ ซึ่งวัตถุพยานที่มีความสำคัญในคดีจะเป็นวัตถุพยานที่ส่งมาตรวจพิสูจน์ในครั้งที่ 1 ซึ่งส่งตรวจพิสูจน์ เมื่อ 4 ธันวาคม 2552 วัตถุพยานจำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

1. เสื้อยืด ซึ่งระบุว่าเป็นเสื้อยืดแขนสั้นสีขาวเบอร์ S เปื้อนคราบคล้ายโลหิต จำนวน 1 ตัว



2. เสื้อแขนยาว ซึ่งระบุว่าเป็นเสื้อแขนยาวสีน้ำตาลเปื้อนคราบคล้ายโลหิต จำนวน 1 ตัว



3. ทางเกง ซึ่งระบุว่าเป็นทางเกงสามส่วนสีน้ำเงิน จำนวน 1 ตัว



ภายหลังพนักงานสอบสวนคดีพิเศษพบข้อมูลบุคคลต้องสงสัยเพิ่มเติม แต่ผู้ต้องสงสัยรายนี้เสียชีวิตแล้ว จึงวางแผนทางปฏิบัติงานดังนี้

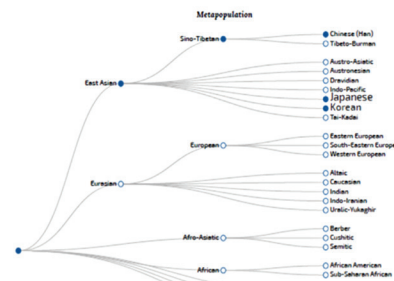
1. ให้นำวัตถุพยานของผู้ต้องสงสัย รวมทั้งวัตถุพยานของบุคคลในครอบครัวมาตรวจพิสูจน์หารูปแบบสารพันธุกรรมว่ามีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับรูปแบบสารพันธุกรรมที่พบจากบริเวณเอวทางเกงสามส่วนสีน้ำเงินเพื่อเชื่อมโยงความเกี่ยวข้องของผู้ต้องสงสัยรายนี้กับคดี

2. ทางห้องปฏิบัติการมีความเห็นว่าควรนำส่งวัตถุพยานวัตถุพยานจากครั้งที่ 1 เพื่อตรวจพิสูจน์ซ้ำอีกครั้งเพราะปัจจุบันมีเทคนิคที่ต่างไปจากเดิมและมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยขึ้น ซึ่งอาจทำให้ได้ผลการตรวจพิสูจน์ที่มีความชัดเจนขึ้น จึงมีการจัดส่งวัตถุพยาน ครั้งที่ 40 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

ผลการตรวจพิสูจน์ที่สำคัญ คือ พบมีสารพันธุกรรมเพศชายอยู่ จึงนำไปตรวจหารูปแบบสารพันธุกรรมแบบ STRs และ Y-STRs และนำไปตรวจเปรียบเทียบกับบุคคลในครอบครัวของผู้ต้องสงสัย พบว่า

1. รูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโมโซมเพศชาย (Y STR) ที่พบที่ทางเกงขาสั้นสามส่วนสีน้ำเงินไม่ตรงกับรูปแบบสารพันธุกรรมของบุคคลเพศชายในครอบครัวผู้ต้องสงสัย ดังนั้นรูปแบบสารพันธุกรรมที่พบจากทางเกงขาสั้นสามส่วนสีน้ำเงิน เป็นของบุคคลเพศชายอื่น ซึ่งไม่ใช่ผู้ต้องสงสัย ทั้งนี้ได้ตรวจพิสูจน์หาความสัมพันธ์ทางสายบิดาของบุคคลเพศชายในครอบครัวผู้ต้องสงสัยที่นำมาเป็นบุคคลอ้างอิงแล้ว

2. หลังจากนั้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการนำรูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโมโซมเพศชาย (Y STR) ที่พบที่ทางเกงขาสั้นสามส่วนสีน้ำเงินดังกล่าว ไปสืบค้นในระบบ YHRD ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโมโซมเพศชาย (Y STR) ของประชากรทั่วโลก พบข้อมูลที่น่าสนใจ คือ รูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโมโซมเพศชาย (Y STR) ที่พบที่ทางเกงขาสั้นสามส่วนสีน้ำเงินนั้นมีความเกี่ยวข้องกับคนเชื้อชาติเอเชียตะวันออก เช่น ญี่ปุ่นและเกาหลี ซึ่งจะเป็นแนวทางในการสืบสวนสอบสวนต่อไป



3. ความคืบหน้าคดีการหายตัวไปของนายพอลละจี รักจงเจริญ นักต่อสู้เพื่อสิทธิมนุษยชนแกนนำชาวบ้านกะเหรี่ยงบ้านบางลอย และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557 เวลาประมาณ 15.30 น. เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจานประจำด่านเขามะเร็วได้จับกุมตัว นายพอลละจี รักจงเจริญ พร้อมรถจักรยานยนต์และน้ำผึ้งของกลาง ในข้อหาเก็บน้ำผึ้งในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานและจะนำน้ำผึ้งออกจากเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ ต่อมานายชัยวัฒน์ ลิมลิจิตอักษร หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานกับพวก ได้เดินทางมารับตัวนายพอลละจี รักจงเจริญ พร้อมรถจักรยานยนต์และน้ำผึ้งของกลางที่ด่านเขามะเร็ว หลังจากนั้นนายพอลละจี รักจงเจริญ ได้หายตัวไป โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เริ่มดำเนินการตรวจตั้งแต่ปี 2557 ทั้งหมด 12 ครั้ง มีวัตถุพยานจำนวน 157 รายการ

จากการสืบสวนมีแหล่งข่าวแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับสถานที่ซุกซ่อนศพหรือชิ้นส่วนของศพของนายพอลละจี รักจงเจริญ ต่อมาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 พนักงานสอบสวนคดีพิเศษได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ตรวจหาพยานหลักฐานที่ได้นำบริเวณสะพานแขวนเขื่อนแก่งกระจาน พบถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับคดีจึงได้จัดเก็บเพื่อส่งตรวจพิสูจน์ หลังจากนั้น เมื่อวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2562 ได้ตรวจหาพยานหลักฐานเพิ่มเติมอีกครั้งที่ได้นำบริเวณสะพานแขวนเขื่อนแก่งกระจานซึ่งพบชิ้นส่วนกระดูก จึงนำส่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำการตรวจพิสูจน์

ผลการตรวจพิสูจน์ที่สำคัญ ตรวจพบสารพันธุกรรมในไมโทคอนเดรียจากชิ้นส่วนกระดูก ซึ่งเปรียบเทียบกับรูปแบบสารพันธุกรรมในไมโทคอนเดรียของนางโพเราะจี รักจงเจริญ ซึ่งเป็นมารดาแล้วพบว่า มีรูปแบบสารพันธุกรรมที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตที่ถ่ายทอดมาจากสายมารดาหรือยายคนเดียวกัน

4. โครงการสนับสนุนการตรวจหาเชื้อไวรัส COVID-19

จากการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวมถึงในประเทศไทย จนทำให้มีผู้เสียชีวิตและติดเชื้อจำนวนมากแต่ปริมาณห้องปฏิบัติการที่ให้บริการการตรวจของภาครัฐในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีเพียง 38 แห่ง ทำให้ไม่สามารถตรวจพบผู้ติดเชื้อที่อยู่ในข่ายต้องสงสัยได้ทันทั่วถึงจึงทำให้มีการแพร่กระจายเชื้อไวรัสดังกล่าวอย่างกว้างขวาง

กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นห้องปฏิบัติการในการดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมจากวัตถุทางคดีต่าง ๆ ซึ่งเริ่มดำเนินการตรวจพิสูจน์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ห้องปฏิบัติการของกองสารพันธุกรรมมีความพร้อมด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องทุกปี จึงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยปัจจุบันที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ISO/IEC17025:2017 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งในข้อกำหนดตามมาตรฐานนี้ ห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรมจะต้องมีกระบวนการทดสอบความสามารถของห้องปฏิบัติการ (Proficiency test) และบุคคลกรทุกคนต้องผ่านการทำการทดสอบความสามารถในการตรวจพิสูจน์ในทุกปี ดังนั้นห้องปฏิบัติการของกองสารพันธุกรรมจึงมีความพร้อมที่จะสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID19 ในสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อช่วยสนับสนุนหน่วยงานทางสาธารณสุขให้สามารถตรวจคัดกรองผู้ป่วยได้มากขึ้น ซึ่งมีผลให้สามารถยับยั้งการระบาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่ผู้ปฏิบัติที่ทำหน้าที่ในที่ชุมชนและสถานที่กักกันของกรมราชทัณฑ์ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมคุมประพฤติ เนื่องจากเป็นกลุ่มเสี่ยงที่มีการเข้าออกสถานที่ควบคุมซึ่งมีความเสี่ยงในการนำเชื้อเข้าไปในที่ควบคุม
2. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่กลุ่มผู้ต้องโทษ ผู้ต้องขัง และเยาวชนรายใหม่ที่ถูกส่งเข้าเรือนจำหรือสถานกักกัน ซึ่งมีความเสี่ยงในการนำเชื้อเข้าไปในที่ควบคุม
3. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานให้บริการประชาชนอย่างต่อเนื่องและจัดเป็นผู้มีความเสี่ยง
4. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ตามนโยบายของกระทรวงยุติธรรมและกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อสนับสนุนหน่วยงานทางสาธารณสุขให้สามารถตรวจคัดกรองผู้ป่วยได้มากขึ้นซึ่งมีผลให้สามารถยับยั้งการระบาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (Missing and Unidentified Persons Division)

1. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์ศพนิรนาม ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของ คณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน ด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และสืบเนื่องมาจากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือสังคมและมนุษยธรรม โดยมีความเห็นร่วมกันที่จะประสานความร่วมมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะบุคคลของผู้ใช้บริการในความดูแลของกรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการที่ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้ง เร่ร่อน พลัดหลง ในที่สาธารณะ และไม่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองได้ ตลอดจนบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อน หรือขอลา

ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ตกลงที่จะปฏิบัติภารกิจร่วมกัน โดยกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและแจ้งรายชื่อของผู้ขอรับการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ว่า เป็นผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนและมีความจำเป็นต้องตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์แก่บุคคลนั้นในการ ตรวจสอบยืนยันตัวตน การติดตามหาญาติ การพิสูจน์ทางสายโลหิตหรือการวางแผนให้การคุ้มครองและดำเนินการ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกิจของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการอย่างเหมาะสม กรณีที่ได้รับแจ้งจากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ว่าด้วยหน่วยงานมีผู้ประสบปัญหาสถานะบุคคลจำนวนมากและมีความจำเป็นต้องตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์อาจจัดให้มีการดำเนินการในลักษณะการออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ให้บริการ ประชาชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล และช่วยติดตามหาญาติ
2. สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

เป้าหมาย

จำนวนคนนิรนามที่ดำเนินการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์





ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถพิสูจน์คนนิรนามได้ว่าคือใคร และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม
3. ขยายฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มช่องทางการค้นหาคนหายมากยิ่งขึ้น
4. เกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนามจากสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 78 ราย และสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งสัมมนาพน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 72 ราย

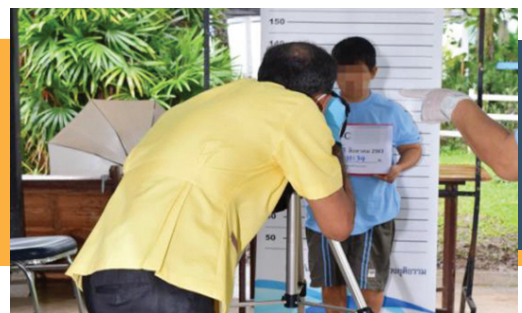
ภาพที่ 1 แสดงการดำเนินงานโครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ภาพที่ 2 แสดงการซักถามข้อมูลคนนิรนาม



ภาพที่ 3 แสดงการจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ของคนนิรนาม



2. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่ง ค.พ.ศ. ได้มีการกำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย กำหนดวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บ และสืบค้นข้อมูลคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม โดยกำหนดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม นำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเหมือนกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล คนหาย คนนิรนามและศพนิรนามที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

ดังนั้นกองพัฒนาระบบการติดตามคนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ช่วยเลขานุการ ค.พ.ศ. ได้เล็งเห็นว่าการบันทึกข้อมูล ในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ นั้นต้องอาศัยความเข้าใจ และความละเอียดรอบคอบของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ด้วยเหตุนี้กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยกลุ่มเป้าหมายในโครงการเป็นเจ้าหน้าที่ที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย

สำหรับการดำเนินการโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งนี้ ทางกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ช่วยเลขานุการ ค.พ.ศ. จะดำเนินการจัดอบรมอย่างต่อเนื่องให้กับหน่วยงานที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย ซึ่งเหลืออยู่ เพื่อให้ครอบคลุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ทราบแนวทางการปฏิบัติ สามารถบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ ได้ถูกต้อง มีความละเอียดและความรอบคอบ โครงการนี้จะเกิดประโยชน์ต่อการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนามอย่างถึงที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ในการใช้แบบฟอร์มกลางและฐานข้อมูลกลางฯ ในการบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการรับแจ้งคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ไปในทิศทางเดียวกัน
3. สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ



เป้าหมาย

หน่วยงานที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม หรือมีภารกิจสนับสนุนงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม จำนวน 500 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
2. ขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
3. ประชาชนได้รับความสะดวกและง่ายในการติดต่อขอรับบริการ กรณีการแจ้งคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม ในแต่ละจังหวัด

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จำนวน 531 คน ประกอบด้วย

1. กองบังคับการภูธรภาค 1 จำนวน 250 คน
2. นักเรียนนายร้อยตำรวจ จำนวน 281 คน

ภาพที่ 1 แสดงการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย



ภาพที่ 2 และ 3 แสดงการบรรยายจากผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



3. การประชุมขับเคลื่อนสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. ได้กำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม กำหนดวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเหมือนกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

ผลการดำเนินการ

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 จำนวน 11 ครั้ง โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้
 1. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2562
 2. การประชุมพิจารณาร่างคู่มือการจัดเก็บสารพันธุกรรมสำหรับการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม
 3. ประชุมทบทวนปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม พ.ศ. 2562 – 2565
 4. ประชุมพิจารณา ปรับปรุง แก้ไขระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ ศพนิรนาม พ.ศ. 2558
 5. ประชุมพิจารณาร่างคู่มือการบันทึกรูปพรรณสัณฐานเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 6. ประชุมพิจารณาร่างคู่มือการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 7. ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาระบบข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563
 8. การประชุมคณะทำงานภาคประชาสังคมด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563
 9. การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาระบบข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563
 10. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2563
 11. ประชุมหารือมูลนิธิที่มีพื้นที่สุสานจัดการศพนิรนาม

2. โดยในที่ประชุมได้มีข้อสรุป ดังนี้

1. ได้นโยบาย แผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม พ.ศ. 2563–2564 ที่อยู่ระหว่างการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
2. ได้มีการปรับแก้ไขระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน ณ ปัจจุบัน ที่ผ่านความเห็นชอบจาก ค.พ.ศ. เรียบร้อยแล้ว รอเสนอเข้า ครม. ต่อไป
3. ได้คู่มือการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการพิสูจน์บุคคลทั้ง 4 คู่มือ ดังนี้
 - 3.1 คู่มือการจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.2 คู่มือการบันทึกรูปพรรณสัณฐานเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.3 คู่มือการถ่ายภาพเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.4 คู่มือการจัดเก็บสารพันธุกรรมเพื่อการพิสูจน์บุคคล
4. ได้แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลและภาพคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามทางระบบสารสนเทศของภาคประชาสังคม
5. ได้แนวทางปฏิบัติการ การส่งต่อคนนิรนามระหว่างมูลนิธิกับกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
6. ได้ผลการศึกษาเบื้องต้นในเรื่องแนวทางการบริหารจัดการศพนิรนามในอนาคต
7. มีการเพิ่มประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล โดยการจัดทำ Mobile Application

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.)



1. กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

1. งานด้านการบริหารจัดการวัตถุพยาน

การบริหารวัตถุพยานนั้นเป็นการให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในการรับวัตถุพยานเพื่อนำส่งไปสู่ห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO 9001 17020 และ 17025 ซึ่งกลุ่มงานเป็นด่านแรกของการนำส่งวัตถุพยานเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามหลัก วัตถุพยานถูกต้องตามหนังสือนำส่งวัตถุพยานที่บ่งชี้คุณสมบัติของวัตถุพยานแต่ละประเภท มีสภาพเรียบร้อย ผู้นำส่งต้องตรงตามหนังสือจากหน่วยงานของผู้รับบริการ จากนั้นเจ้าหน้าที่ต้องจัดการวัตถุพยานลงระบบสารสนเทศ พร้อมบันทึกภาพวัตถุพยาน เพื่อส่งต่อห้องปฏิบัติการ จัดทำแฟ้มคดีที่มีเอกสารแสดงทุกกระบวนการเป็นหลักการ ของห่วงโซ่การครอบครองวัตถุพยาน (chain of custody) เป็นหนึ่งในหัวใจหลักของการพิสูจน์พยานหลักฐาน ถูกต้อง ถูกอัน ไม่สับเปลี่ยน

1.1 การรักษาวัตถุพยานในขณะ ก่อนนำส่งห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตาม หลักทางนิติวิทยาศาสตร์ ถูกต้อง ตาม ประเภท ชนิด ซึ่งมีหลากหลาย เจ้าหน้าที่ ต้องมีความรู้ความเข้าใจ ตัวอย่างเช่น การเก็บรักษาวัตถุพยานทางชีวภาพ (เช่น หลอดเก็บโลหิต อาหารในกระเพาะ และกระดูก) ให้เก็บรักษาในอุณหภูมิ ที่เหมาะสมต่อการตรวจรูปแบบสาร พันธุกรรม หรือตรวจหาสารพิษ เป็นต้น การเก็บรักษาโดยเจ้าหน้าที่ที่ ได้รับมอบหมาย สามารถสืบกลับได้

1.2 การนำส่งวัตถุพยาน ไปสู่ห้องปฏิบัติการ รวมทั้ง การรับวัตถุพยานหลังจากตรวจ เสร็จ พร้อมรายงานผลการตรวจ พิสูจน์โดยคำนึงถึงความเหมาะสม และปลอดภัยของวัตถุพยาน และรายงานฯ ทุกขั้นตอนมีห่วงโซ่ การครอบครองวัตถุพยาน และ รายงานผลฯ สามารถสืบกลับ ได้ทุกขั้นตอน

1.3 การจัดเก็บวัตถุพยาน เพื่อรอการส่งคืนแก่ผู้มาขอรับ บริการ ได้จัดทำเป็นระบบภายใต้ การอารักขาวัตถุพยาน หรือหาก ผู้ขอรับบริการประสงค์ ให้ทำลาย วัตถุพยาน สามารถทำลายได้อย่าง ถูกต้องตามหลักมาตรฐาน สากล



2. งานบริการการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ภาคประชาชน

(ตาม พ.ร.บ.การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 มาตรา 5 (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอ (การเปิดบริการภาคประชาชนใน 3 ขอบข่าย การให้บริการ) เป็นการให้บริการแก่เอกชนเข้ามาขอรับบริการการตรวจพิสูจน์ จำนวน 3 รายการ คือ ตรวจสารเสพติดในเส้นผม การตรวจหาความสัมพันธ์โดยการใช้อุปกรณ์ของสารพันธุกรรม การตรวจพิสูจน์ด้านพยานเอกสาร กระบวนการทำงาน ประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

1. การให้คำแนะนำถึงขั้นตอนการให้บริการ
2. การให้ความรู้เบื้องต้นถึงหลักการตรวจและข้อจำกัดของการตรวจพิสูจน์
3. การนัดคิวเพื่อเก็บตัวอย่าง การกรอกแบบฟอร์ม พร้อมหลักฐานที่ถูกต้อง
4. การนำส่งวัตถุพยาน การรับผลการตรวจพิสูจน์ และนำจ่ายแก่ผู้ขอรับบริการ



3. งานรับเรื่องราวร้องทุกข์

การให้บริการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการนั้น เป็นเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ อีกทั้งเรื่องร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับหรือกระบวนการทางกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล

ซึ่งผู้ร้องทุกข์ได้แก่ ผู้เสียหาย หรือสามี หรือภรรยา ตามกฎหมายบุพการี ผู้สืบสันดานของผู้เสียชีวิต ที่ดำเนินการเข้าแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ต่อสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



4. งานศูนย์ข้อมูลกลาง

การรับรายงานการตรวจพิสูจน์ของทุกกลุ่มงานทั้งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งต่อหน่วยงานที่ขอรับบริการ โดยมีกระบวนการรับรายงานฯ การเก็บรักษารายงาน และส่งรายงานทางไปรษณีย์ ภายใต้ ห่วงโซ่การครอบครองรายงาน chain of custody ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน ทำให้ผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นในกระบวนการ รวมทั้งการจัดเก็บรายงาน ฉบับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในช่องปิดผนึกพร้อมลงนามกำกับโดยผู้ออกรายงาน ไว้ในสถานที่จัดเก็บมิดชิดแน่นหนา

การให้บริการสำเนารายงานการตรวจพิสูจน์ฉบับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แก่ผู้ขอรับบริการที่ทำรายงาน ฉบับจริงสูญหาย หรือญาติผู้เสียชีวิตที่ต้องการสำเนารายงานไปเบิกประกันชีวิตของผู้เสียชีวิต เป็นต้น รวมทั้งการให้บริการการติดตามสถานะของรายงานการตรวจพิสูจน์ทางโทรศัพท์

2. กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) (Central Forensic Science Operation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เก็บรวบรวมพยานหลักฐาน ในคดีอาญา คดีพิเศษ และคดีอื่นๆ ตามอำนาจของพนักงานสอบสวนหรือผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมาย สนับสนุนงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการติดตามคนหายและศพนิรนาม ในด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการหาข้อเท็จจริงในคดี รวมทั้งภารกิจที่ได้รับมอบหมายตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนางานและองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวก รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้กับบุคคล ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินการ

1. วันที่ 9 ตุลาคม 2561 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักร โดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
2. วันที่ 17 ตุลาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีพิเศษที่ 58/2560 กรณี เว็บไซต์ดูทีวีดอทคอม มีการละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของบริษัทกรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด ณ พื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ
3. วันที่ 4 - 7 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 156/2561 กรณีกลุ่มขบวนการผลิต หรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็ก จังหวัดพัทลุง
4. วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักร โดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
5. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 224/2561 กรณี กลุ่มขบวนการผลิต หรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย
6. วันที่ 1 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 207/2561 กรณี ได้รับแจ้งข้อมูลจากแหล่งข่าวว่ามีการนำเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี ซึ่งหายตัวไปเมื่อ 1 ปีที่ผ่านมาขายบริการทางเพศอันเป็นการกระทำเกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ในรูปแบบการแสวงหาประโยชน์จากการค้าประเวณี



7. วันที่ 6 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
8. วันที่ 7 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
9. วันที่ 12 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ คดีพิเศษที่ 113/2560 กรณีกองเทคโนโลยี และสารสนเทศทำการสอบสวนการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเรื่องการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 มาตรา 8 ความผิดฐานร่วมกันแพร่เสียง แพร่ภาพ โดยเรียกเก็บเงินเพื่อประโยชน์อย่างอื่นในทางการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์
10. วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เลขสืบสวนที่ 224/2561 กรณี การใช้ระบบตรวจจับการเผยแพร่สื่อลามกอนาจารเด็ก ณ พื้นที่กรุงเทพมหานคร
11. วันที่ 29 มกราคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคารจอดรถ บริษัท ไปรษณีย์ จำกัด ชั้น 8 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ
12. วันที่ 30 มกราคม 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ กรณี พัสตูไปรษณีย์ที่มีการลักลอบขนส่งยาเสพติด ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ
13. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
14. วันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณี บุคคลต้องสงสัยกระทำความผิดฐานค้ามนุษย์ การครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กทางอินเทอร์เน็ต และการแสวงหาผลประโยชน์ทางเพศจากเด็ก เรื่องสืบสวนที่ 157/2561 ในพื้นที่จังหวัดตราด
15. วันที่ 22 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบวัตถุพยาน กรณี จัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) บนโทรศัพท์มือถือหรือวัตถุพยานอื่นใดที่ได้จากการตรวจค้นภายในเรือนจำกลางบางขวาง เพื่อหาความเชื่อมโยงของวัตถุพยานที่ตรวจค้น
16. วันที่ 26 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
17. วันที่ 10 เมษายน 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานจากผู้ต้องสงสัย กรณี สำนักปราบปรามยาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส. ร่วมเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทราบผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดจากพัสตูไปรษณีย์ ที่มีการลักลอบขนส่ง ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด เลขที่ 333/56-57 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
18. วันที่ 22 เมษายน 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
19. วันที่ 7 พฤษภาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
20. วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบเฉพาะรถจักรยานยนต์ เนื่องจากที่เกิดเหตุถูกทำลายแล้ว
21. วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีปลอมและใช้เอกสารราชการปลอม พร้อมของกลางเนื่องจากการใช้แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ (หน้า-หลัง) ทะเบียน ญพ 1516 กรุงเทพฯ และแผ่นป้ายแสดงการเสียภาษี เลขที่10056922096 ปลอมและนำไปใช้กับรถเก๋ง ยี่ห้อซูซูกิ สีขาว เลขตัวถัง MHYEZC21S00101696

22. วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ดำเนินการทำ PT test (62-2669) (62-2670) (62-2672) (Bloodstain Pattern Analysis)
23. วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี แท็กซีเดี่ยวชนกับรถจักรยานยนต์ ถนนสนามบินน้ำ บริเวณปากซอย นนทบุรี 26
24. วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักร โดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
25. วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
26. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ร่วมตรวจสถานที่เกิดเหตุและตรวจรถจักรยานยนต์ของผู้ต้องหาเพื่อประกอบสำนวนการสอบสวน กรณี นายอัครินทร์ มุ่งมาตร ขับขี่รถจักรยานยนต์ ฮอนด้า สีดำ รุ่น ซีบี 650 ซีซี ไม่ติดแผ่นป้ายทะเบียน ได้ขับมาเฉี่ยวชน พ.ต.ท.วิระศักดิ์ แก้วเนียม สารวัตรป้องกันและปราบปรามสถานีตำรวจภูธร บางใหญ่ จนเป็นเหตุให้ได้รับอันตรายสาหัส
27. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ดำเนินการทำ PT Test วิถีกระสุนปืน
28. วันที่ 5 กันยายน 2562 ดำเนินการเข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษีและนำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยผ่านพิธีการศุลกากรไม่ถูกต้อง ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก
29. วันที่ 24 กันยายน 2562 เข้าร่วมตรวจสอบและบรรจุวัตถุพยานลงในบรรจุภัณฑ์ กรณีการกระทำชำเรา และฆาตกรรมนางสาวคริสตี้ โจนส์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) (Provincial Forensic Science Operation Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ การสร้างความเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและพัฒนาองค์กรไปสู่ความเป็นมืออาชีพ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ตรวจพิสูจน์ วิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์ความเกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของคดี จัดทำและพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดี งานวิชาการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ

ของศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ และจัดการความรู้ในการตรวจพิสูจน์ เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีที่เกี่ยวข้องกับคดีด้านความมั่นคง และคดีพิเศษ การพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษและคดีความมั่นคง

1. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการขยายงานทางการข่าวคดีอาชญากรรมและการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์ สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

1.1 ข้อมูลการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์การจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 429 ครั้ง แบ่งเป็นจังหวัด ดังนี้

- 1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 138 ครั้ง
- 2) จังหวัดยะลา จำนวน 57 ครั้ง
- 3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 220 ครั้ง
- 4) จังหวัดสงขลา จำนวน 14 ครั้ง

1.2 ข้อมูลการรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,784 รายการ ส่งตรวจพิสูจน์ตามประเภทของห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ จำนวน 341 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 623 รายการ
- ตรวจพิสูจน์สารระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 1,402 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี) จำนวน 15 รายการ

1.3 รายงานเกี่ยวข้องกับคดีความมั่นคง

- 1) รายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 3 เรื่อง
- 2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 57 เรื่อง
- 3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 16 เรื่อง
- 4) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 135 เรื่อง
- 5) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 312 เรื่อง
- 6) รายการตรวจพิสูจน์ด้วยเครื่องตรวจสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit) จำนวน 17 เรื่อง
- 7) ขอตตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 3 profile 3 คดี

1.4 รายงานการขอตรวจสอบและสนับสนุนข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างหน่วยงาน

- 1) กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 33 เรื่อง
- 2) ยุติธรรมจังหวัด
 - ยุติธรรมจังหวัดปัตตานี จำนวน 13 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดยะลา จำนวน 3 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดสงขลา จำนวน 3 เรื่อง



กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science Promotion and Development)

1. กลุ่มกิจการต่างประเทศ (Foreign Affairs Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานพิธีการและสารนิเทศ รวมถึงงานต้อนรับอาคันตุกะทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ประสานงานด้านวิเทศสัมพันธ์กับสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม กระทรวงการต่างประเทศ และสถานทูตต่างๆ ประสานงานเผยแพร่ข่าวสารและกิจกรรมเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่นๆ ในช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ จัดทำเอกสารแนะนำหน่วยงานเป็นภาษาต่างประเทศ จัดทำคำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิด - ปิด การประชุมและสารโอกาสต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ งานหนังสือราชการภาษาอังกฤษ งานโต้ตอบหนังสือกับต่างประเทศ



ผลการดำเนินการ

1. โครงการประชุมเจรจาข้อปัญหาและพัฒนาระบบสืบค้นฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (CODIS ครั้งที่ 25) ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงาน บุคลากร ตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาททางนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และนักนิติวิทยาศาสตร์ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สาขาต่างๆ ให้เป็นที่รู้จัก รวมถึงเผยแพร่งานนิติวิทยาศาสตร์ของไทยในเวทีสากล การเข้าร่วมประชุมเจรจาหรือนำเสนอผลงาน จะเป็นโอกาสอันดีในการแสดงศักยภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นักนิติวิทยาศาสตร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล ทั้งยังเป็นโอกาสอันดีที่จะมีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศไทยกับหน่วยงานต่างประเทศเป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ และแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการตรวจพิสูจน์
2. เพื่อปฏิบัติงานให้ได้ตามมาตรฐานสากล
3. สร้างเครือข่ายการทำงานในระดับสากล

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์และมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ร่วมประชุมพบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรม และการใช้งานระบบ CODIS
2. บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้รับความรู้ ความเข้าใจระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรม
3. เกิดการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูล รวมไปถึงการสืบค้น และบูรณาการเพื่อใช้ฐานข้อมูลร่วมกัน
4. การถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับแก่บุคลากรกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา

2. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ณ ประเทศสิงคโปร์

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหลักในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อพิสูจน์การกระทำความผิดและพิสูจน์ยืนยันตัวผู้กระทำความผิดในคดีอาญา โดยจะใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการในคดีนำขึ้นไปสู่การพิจารณาตัดสินของศาล รวมทั้งยังได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการให้บริการ และสนับสนุนผลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในขั้นตอนการสืบสวน และการดำเนินคดีทางอาญามากที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะความรู้ความชำนาญในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์ให้แก่บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อนำความรู้ทักษะจากรูปแบบเทคนิควิธีการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้เกิดการดำเนินงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์ให้เป็นไปในรูปแบบและแนวทางเดียวกัน และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

บุคลากรที่เข้าร่วมฝึกอบรม ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพ ทักษะความชำนาญในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรมีองค์ความรู้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์ ประเทคดีอุบัติเหตุจราจรเพิ่มมากขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้รับการยอมรับ เป็นที่น่าเชื่อถือ และสร้างความเชื่อมั่นต่อกระบวนการยุติธรรม รวมทั้งการนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น



2. กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (Public Relations and Corporate Communications Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การศึกษา วิเคราะห์ เกี่ยวกับการจัดการและการบริหารความสัมพันธ์ เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ การส่งมอบบริการ และการนำเสนอการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณค่าต่อผู้รับบริการ หน่วยงานภาคีเครือข่าย และสังคมภายในประเทศและต่างประเทศ และกำหนดแนวทางการจัดทำแผนและกลยุทธ์งานประชาสัมพันธ์เชิงรุก และติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานตามแผน เพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เชิงรุก และกำหนดแนวทางและทิศทางการจัดทำแผน และกลยุทธ์การจัดทำคำของบประมาณในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อการรณรงค์ให้หน่วยงานรัฐ และภาคประชาสังคม ตระหนักถึงความสำคัญ หลักการ คุณค่าของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในด้านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงและการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และการจัดการผลิตและออกแบบสื่อประเภทต่างๆ ประมวลจัดทำข่าวสารบทบาท เพื่อการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานหรือกิจกรรมของส่วนราชการ ต่อสาธารณชน และการดำเนินการประชาสัมพันธ์การศึกษาดูงานของบุคคล ทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงหน่วยงานการศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่างๆ ที่มาดูงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินงาน

1. จัดโครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านกระบวนการยุติธรรม และนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2563

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการให้บริการประชาชน พร้อมทั้งเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ต่างๆ ตามโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
2. เพื่อให้สังคมเกิดความตระหนักและมโนทัศน์ความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการยุติธรรมในด้านการตรวจพิสูจน์มากยิ่งขึ้น และสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ เบื้องต้นได้
4. เพื่อให้ประชาชนทราบถึงช่องทางการติดต่อขอรับบริการในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ตามที่กระทรวงยุติธรรมกำหนด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. กลุ่มเป้าหมายสามารถรู้เท่าทันและติดต่อขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว
3. ทำให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงาน

1. เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดฐานกิจกรรม ณ โรงเรียนสตรีรัตนบุรี จ.นนทบุรี กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมทั้งสิ้น 150 คน โดยมีวิทยากรให้ความรู้และสาธิตเกี่ยวกับการตรวจสถานที่เกิดเหตุ และการตรวจหาสารเสพติดในเส้นผม
2. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมผ่านสื่อสังคมออนไลน์ โดยส่งคลิปวิดีโอทัศน์การตรวจหาสารเสพติดในเส้นผม จำนวน 2 คลิป ไปยังครูอาจารย์ผู้ประสานงานของโรงเรียนต่างๆ ทั้ง 10 โรงเรียน เพื่อให้ครูอาจารย์นำคลิปไปเผยแพร่ให้กับนักเรียนกลุ่มเป้าหมายได้ศึกษา เพื่อที่จะนำความรู้ที่ได้จากคลิปมาตอบแบบทดสอบความเข้าใจและแบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดส่งให้โดยจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ร่วมรับชมคลิป และทำแบบทดสอบมีทั้งสิ้นจำนวน 1,087 คน และตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 116 คน สถาบันฯ ตั้งเกณฑ์ผู้ผ่านการทดสอบความเข้าใจ ต้องได้ไม่น้อยกว่า 50% สรุปกลุ่มเป้าหมายที่ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 50% มีจำนวนทั้งสิ้น 851 คน คิดเป็น 78.28%



โครงการสร้างการรับรู้การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามยาเสพติด

ความเป็นมา

สืบเนื่องจากประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการตรวจหรือทดสอบว่าบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดมีสารเสพติดอยู่ในร่างกายหรือไม่ พ.ศ. 2563 ได้เพิ่มเติมการตรวจหาสารเสพติดจากเส้นผมในกรณีที่มีเหตุจำเป็นเพื่อประโยชน์แห่งความยุติธรรมและการนำตัวผู้เสพหรือผู้ติดเข้ารับการบำบัดรักษาอย่างเหมาะสมต่อไป

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จึงได้จัด “โครงการสร้างการรับรู้การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม โดยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ร่วมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์”

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด เพื่อสร้างการรับรู้การตรวจสารเสพติดในเส้นผม เพื่อให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการตรวจหรือทดสอบว่าบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดมีสารเสพติดอยู่ในร่างกายหรือไม่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สำนักงาน ป.ป.ส. และเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้ความเข้าใจในการเก็บเส้นผมและการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการให้บริการต่อภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในข้อมูล นโยบาย เป้าหมายและวิธีการดำเนินงานในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม
2. เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติงานแบบบูรณาการความร่วมมือโดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องทำงานร่วมกัน
3. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานด้านการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่สำนักงาน ป.ป.ส./เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 250 คน

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดในเส้นผม

โครงการสร้างการรับรู้การตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ในวันจันทร์ที่ 21 กันยายน 2563 เวลา 08.30 - 17.00 น. ณ ห้องจูปีเตอร์ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดย นายสมศักดิ์ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธานเปิดโครงการและปาฐกถา เรื่อง “การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม” (ช่วงเช้า) การเสวนาทางวิชาการ

“การสร้างการรับรู้และเข้าใจการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม และการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม และเชิงกฎหมาย” (ช่วงบ่าย) การชี้แจงประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ และเงื่อนไขการตรวจหรือทดสอบว่าบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด มีสารเสพติด อยู่ในร่างกายหรือไม่ พ.ศ. 2563 โดย สำนักงาน ป.ป.ส. และ การบรรยาย เรื่อง “ขั้นตอนการเก็บ การส่ง และการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม” โดย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในข้อมูล นโยบาย เป้าหมายและวิธีการดำเนินงานในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เพื่อกระบวนการยุติธรรม และสังคม
 - 1) นโยบาย เป้าหมายการตรวจเส้นผม
 - 2) การสร้างการรับรู้และเข้าใจการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม และการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม และเชิงกฎหมาย
 - 3) ขั้นตอนการเก็บ การส่ง และการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม โดย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับผู้เข้าร่วม
 - 1) คู่มือการเก็บเส้นผม สำหรับการตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผม
 - 2) คู่มือการรับ – ส่งวัตถุพยาน สำหรับการตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผม
 - 3) คู่มือการตรวจพิสูจน์ สำหรับการตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผม
 - 4) วิดิทัศน์ละครการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม
 - 5) Animation การตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม
 - 6) วิดิทัศน์การเก็บเส้นผมวิดิทัศน์ขั้นตอนการรับ – ส่งวัตถุพยานผ่านระบบ e-one stop service
3. ส่งเสริมการปฏิบัติงานแบบบูรณาการความร่วมมือโดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต้องทำงานร่วมกัน
 - 1) มีระบบรับ – ส่งวัตถุพยานผ่านระบบ e-one stop
 - 2) มี line open chat สำหรับการสื่อสารข้อมูลและการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม
4. ขยายเครือข่ายระบบห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม เครือข่ายห้องปฏิบัติการ ได้แก่
 - 1) สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
 - 2) ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลรามารับดี



**ประชุมคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 1/2563**

วันจันทร์ที่ 28 กันยายน 2563 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมกระทรวงยุติธรรม 5 ชั้น 9

**อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ**

คณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงยุติธรรม ผู้บัญชาการสำนักงานตำรวจแห่งชาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขาธิการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ นายกแพทยสภา ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และมีผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเลขานุการ และรองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ท่าน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ ซึ่งตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 มาตรา 10 วรรค 3 การแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์เป็นที่ประจักษ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ด้านกฎหมาย และด้านสอบสวนที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการอย่างน้อยด้านละหนึ่งคนนั้น โดยมีคำสั่งกระทรวงยุติธรรม ที่ 246/2563 เรื่อง แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

1. พลตำรวจโทธีรจิตร อุดมะ เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการสอบสวน
2. ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง พัทธรา สีนลอยมา เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิติวิทยาศาสตร์
4. นายพนิต บุญชะม้อย เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย
5. นายเอกชัย แยมสาหร่าย เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย

โดยมีวาระเพื่อพิจารณาที่ต้องมีการดำเนินการต่อไป ดังนี้

1.1 การแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560 กรณีการปรับมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ยกเลิกระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560 และให้ปรับมาตรฐานตามร่างระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ที่เสนอในที่ประชุม โดยให้คงตัวอักษรภาษาอังกฤษในมาตรฐานไว้ในระเบียบเช่นเดิม และนำเสนอประธานคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อลงนามประกาศใช้ต่อไป ทั้งนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการปรับระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ตามมติที่ประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

1.2 การแก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม และหลักเกณฑ์ และวิธีการงดหรือลดค่าธรรมเนียมการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560 กรณีการปรับค่าธรรมเนียมตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดในเส้นผม

ตาราง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผม พ.ศ. 2563

รายละเอียดการให้บริการ	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)
การตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผม	5,000
การตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผมในกลุ่มเปราะบาง และเป็นประโยชน์ต่อสังคม - เด็กและเยาวชน ซึ่งได้รับความยินยอมจากผู้ใช้อำนาจปกครอง - ผู้ที่มีความจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจเส้นผมเพื่อประกอบการเข้ารับการศึกษ - ผู้ที่มีความจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจเส้นผมเพื่อเข้ารับการประกอบอาชีพ	1,700

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมและหลักเกณฑ์ และวิธีการงดหรือลดค่าธรรมเนียมการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2560 และให้ดำเนินการร่างประกาศฯ ฉบับใหม่

1.3 หรือแนวทางการปฏิบัติงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในกรณีมีการร้องขอตามมาตรา 5 (4) ที่เกี่ยวกับการสืบสวนสอบสวนคดีอาญา





ตารางเปรียบเทียบพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559
และ (ร่าง) พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

พระราชบัญญัติ ฉบับเดิม	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)
มาตรา 5 (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจซ้ำได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจพิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวก	มาตรา 5 (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา หากยังมีข้อสงสัยในการตรวจพิสูจน์ ผู้มีส่วนได้เสียหรือหน่วยงานที่ให้บริการตรวจพิสูจน์อยู่นั้น จะร้องขอให้มีการตรวจซ้ำอีกครั้งก็ได้ โดยการตรวจพิสูจน์ซ้ำนั้นจะต้องเป็นการอำนวยความสะดวกในคดีอาญาด้วย

มติที่ประชุม

- 1) ให้มีการปรับแก้ถ้อยคำในมาตรา 5 (4) ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ
- 2) มอบหมายให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์รับไปดำเนินการต่อ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างดำเนินการตามกระบวนการของการเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี (ประเภทกฎหมาย)

1.4 การแก้ไขเพิ่มเติม ข้อบังคับ คณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข ในการเก็บรักษาและทำลายข้อมูล พ.ศ. 2560 “กรณีเก็บรักษาข้อมูลในระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์”

มติที่ประชุม

- 1) ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้เรียบร้อยก่อน และนำมาแสดงต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเพื่อขอมติอีกครั้ง
 - 2) ให้พิจารณาเรื่องความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ด้วย
- ทั้งนี้ การดำเนินการกรณีการแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ กรณีการเก็บรักษาฐานข้อมูลระบบอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อยู่ระหว่างดำเนินการวางระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสิ้นก่อนการเสนอแก้ไขข้อบังคับ



การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีฐานะเป็นนิติบุคคลเทียบเท่ากรม มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ ประกอบการดำเนินคดี หรือตามที่ได้รับร้องขอ ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการกำหนดและกำกับกับการปฏิบัติงาน ด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานสากล ในการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการควบคุมคุณภาพการให้บริการด้วยการนำเอาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO/IEC 17025:2017, ISO/IEC 17020:2012 และมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ANAB ISO/IEC 17025 International Forensic Science Testing Laboratories และ ANAB ISO/IEC 17020 International Forensic Inspection Bodies รวมถึงมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบมาตรฐานของ Federal Bureau of Investigation (FBI) ได้แก่ Quality Assurance Standards for Forensic DNA Testing Laboratories และ Quality Assurance Standards for DNA Databasing Laboratories เป็นต้น มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นที่น่าเชื่อถือ สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการดำเนินงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017
2. การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
3. การตรวจประเมินเพื่ออํารงและต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานหน่วยตรวจตามข้อกำหนด ISO/IEC 17020:2012
4. การตรวจติดตามเพื่ออํารงรักษามาตรฐานการให้บริการขอบข่ายการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2 (2nd Surveillance) ตามข้อกำหนด ISO 9001:2015
5. การขอการรับรองมาตรฐานสากลทางนิติวิทยาศาสตร์ ANAB ISO/IEC 17025:2017 และ ANAB ISO/IEC 17020:2012
6. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์หาสาเหตุความไม่สอดคล้องในระบบคุณภาพ
7. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเป็นพยานศาล
8. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสากล ANAB และการประเมินตนเองเพื่อขอรับการรับรอง



**การรับรองระบบมาตรฐานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

1. ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001: 2015

ที่	ขอบข่าย	หน่วยงานที่ ได้รับการรับรอง
1	"THE SERVICE PROVISION OF FORENSIC PATHOLOGY, CLINICAL FORENSIC MEDICINE, FORENSIC PSYCHIATRY, PERSONAL IDENTIFICATION, CRIME SCENE INVESTIGATION AND EVIDENCE MANAGEMENT INCLUDING DIVISION OF FORENSIC SCIENCE STANDARD, OFFICE OF SECRETARY, DIVISION OF FORENSIC SCIENCE INFORMATION, FOREIGN AFFAIRS SECTION, PUBLIC RELATIONS AND CORPROATE COMMUNICATIONS SECTION, INTERNAL AUDIT SECTION, PUBLIC SECTOR DEVELOPMENT SECTION, LAW AND LEGAL AFFAIRS SECTION AND ETHICS PROTECTION SECTION"	1. กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ 2. สำนักงานเลขานุการกรม 2.1 กลุ่มบริหารงานทั่วไปและประสานราชการ 2.2 กลุ่มงานการคลัง 2.3 กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ 2.4 กลุ่มพัฒนาบุคลากร 2.5 กลุ่มนโยบายและแผน 3. กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ 4. กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ 4.1 กลุ่มกิจการต่างประเทศ 4.2 กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร 5. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ 5.1 กลุ่มนิติพยาธิวิทยา 5.2 กลุ่มนิติเวชคลินิก 5.3 กลุ่มนิติจิตเวช 6. กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม 6.1 กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนาม 6.2 กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล 6.3 กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม 7. กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ 7.1 กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) 7.2 กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน 8. หน่วยงานขึ้นตรง 8.1 กลุ่มตรวจสอบภายใน 8.2 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร 8.3 กลุ่มกฎหมายและนิติการ 8.4 กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

2. ISO/IEC 17025:2017

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.)	
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
1	การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี GC-Headspace
2	การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS
3	การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepines โดยเทคนิค LC/MS
4	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF
5	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS
6	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค NCI GC/MS
7	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS
8	การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์
9	การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิด โดยเทคนิค Ion Chromatography
10	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค LC-MS/MS
11	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือดโดยเทคนิค GC/MS
12	การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดยเทคนิค GC/MS
13	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันพาราควอทโดย Dithionite test
14	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันไซยาไนด์โดย Prussian blue test
15	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันสารระเบิดโดย Microchemical test
16	การตรวจวิเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope
17	การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิงโดยเทคนิค GC/MS
18	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ ethyl alcohol โดยวิธี Head space-Gas chromatography ชนิด Dual column
กองสารพันธุกรรม	
19	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (Yfiler™ Plus)
20	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (GlobalFiler™)
21	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (Investigator Argus X-12)
22	การตรวจสารพันธุกรรมฐานข้อมูลบุคคล (DNA Databasing) STR (Short Tandem Repeat)
23	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ MPS (Massive Parallel Sequencing)



3. ISO/IEC 17020:2012

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012

ก.	รายการตรวจพิสูจน์
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
24	กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร - การตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ - การตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลงและแก้ไข - การตรวจพิสูจน์รอยกด - การตรวจพิสูจน์รอยตราประทับ
25	กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ - การตรวจพิสูจน์หารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝง - การตรวจพิสูจน์จุดลักษณะสำคัญพิเศษของลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝง - การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝงกับลายพิมพ์นิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าตัวอย่างเพื่อยืนยันตัวบุคคล

4. ราชวิทยาลัยพยาธิแห่งประเทศไทย

ขอขยายที่ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแห่งประเทศไทย

ก.	ขอขยาย
26	การชันสูตรพลิกศพ
27	การตรวจร่างกายผู้ป่วยคดี

5. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ด้วยข้อกำหนดระบบคุณภาพในปัจจุบันมุ่งเน้น “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” เช่น ISO 9001:2015 ระบุให้ “การดำเนินการเพื่อระบุความเสี่ยงและโอกาสขององค์กรได้พิจารณาองค์กรได้ระบุประเด็นทั้งภายในและภายนอกผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง และมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์และกลยุทธ์องค์กรอีกทั้งกำหนดและมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารคุณภาพ และพิจารณาระบบความเสี่ยงและโอกาสที่จำเป็น มีแผนการดำเนินการเพื่อระบุความเสี่ยงและโอกาส ประยุกต์ใช้ และประเมินผลของกิจกรรม และการขจัดความเสี่ยงต่อความเป็นกลาง ซึ่งสอดคล้องไปกับข้อกำหนดมาตรฐานของ ISO/IEC 17025 : 2017 และ ของ ISO/IEC 17020 : 2012 ด้วย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในรูปแบบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผลที่ได้รับจากโครงการดังกล่าวคือ แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในรูปแบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานและกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลแผนดังกล่าว เพื่อนำมาวิเคราะห์จัดทำประเด็นความเสี่ยง สำหรับใช้ในการบริหารจัดการ และติดตามเฝ้าระวังความเสี่ยงของสถาบันฯ

จากการดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบว่า ประเด็นความเสี่ยงภายในสถาบันฯ ที่ได้วิเคราะห์และชี้บ่งขึ้นมานั้น ต้องมีการทบทวนเพื่อชี้บ่ง ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงตามวิสัยทัศน์ พันธกิจองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน การจัดโครงการในครั้งนี้ จึงมีการทบทวนความเสี่ยงเดิมในเกณฑ์ความเสี่ยงที่ปรับปรุงล่าสุด และปรับเนื้อหากิจกรรมเพื่อให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน บุคลากรได้เพิ่มพูนสมรรถนะการคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงของระบบปฏิบัติการ และเพื่อให้ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงที่ครบถ้วน และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อชี้บ่งประเด็นความเสี่ยงให้ครบถ้วนครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงด้านบริบทองค์กรด้านการบรรลุวัตถุประสงค์/นโยบายขององค์กร ด้านความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้รับบริการขององค์กร ด้านกระบวนการและด้านการบริการ ที่มีในปัจจุบัน
2. เพื่อประเมินความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องตามข้อ 1.
3. เพื่อจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากลให้สอดคล้องตามข้อ 2. ของแต่ละกลุ่มงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มเป้าหมาย

แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผลการดำเนินโครงการ

ดำเนินงานโครงการในรูปแบบสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดย ผู้บริหารผู้อำนวยการกอง และบุคลากรภายในสถาบันฯ จำนวน 68 คน แบ่งกลุ่มในการวิเคราะห์ ชี้บ่ง ประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยง ทั้งหมด 5 กลุ่ม ซึ่งแต่ละกลุ่มจะมีบุคลากรที่มีความสอดคล้องกับงานในการกิจตามปัจจัยที่กลุ่มรับผิดชอบ ได้แก่ ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก จำนวน 2 กลุ่ม ความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน จำนวน 2 กลุ่ม และความเสี่ยงจากปัจจัยด้านความเป็นกลาง การทุจริต การรักษาความลับ และธรรมาภิบาล จำนวน 1 กลุ่ม ซึ่งทุกกลุ่มจะดำเนินกิจกรรมทั้งหมด 3 ช่วง ได้แก่ ทบทวนความเสี่ยงเดิม ประเมินความเสี่ยงใหม่ และนำเสนอเพื่ออภิปรายโดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ข้อเสนอแนะ ความรู้ และสรุปประเด็นความเสี่ยง ตลอดจนการดำเนินโครงการ



โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ กล่าวคือ ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันสัตวศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยคัดเลือกจากความเสี่ยงที่ระดับสูง และสูงมากมาดำเนินการบริหารจัดการจากประเด็นความเสี่ยงที่ถูกนำมาจัดทำแผนบริหารจัดการนั้น สามารถสรุปภาพรวมความเสี่ยง และโอกาสของสถาบันสัตวศาสตร์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่ สถาบันฯ ยังคงมีความเสี่ยงในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศในทุกมิติจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีโลก มีความเสี่ยงในเรื่องของการบำรุงรักษาเครื่องมือจากงบประมาณไม่เพียงพอ มีความเสี่ยงในเรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย มีความเสี่ยงเรื่องข้อมูลราชการรั่วไหล มีความเสี่ยงเรื่องความสัมพันธ์และการสื่อสารภายในองค์กร และความเสี่ยงจากภาระงานที่มากเกินไป แต่อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการโครงการนี้ชี้ให้เห็นถึงโอกาสที่มีมากขึ้นจนเด่นชัด ได้แก่ การมีนโยบายและกฎหมายรองรับการปฏิบัติงานในทุกระดับของภารกิจ มีเครือข่าย และมีระบบมาตรฐานสากลรองรับการปฏิบัติงาน บุคลากรมีศักยภาพและประสบการณ์เพื่อรองรับงานตามภารกิจที่มีการเปลี่ยนแปลง และได้มีมาตรการควบคุมที่ดีจนมีการพัฒนาระบบบริหารการจัดการ ส่งผลให้ความเสี่ยงเดิมลดระดับลงอย่างมาก และความเสี่ยงที่ยังไม่ได้ควบคุมจากปีก่อนก็ยังคงดำเนินการควบคุมต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยภาพรวมแล้วประเด็นความเสี่ยงระดับกรมลดลงกว่าปีงบประมาณก่อนค่อนข้างมาก บ่งชี้ถึงโอกาสในการพัฒนาของสถาบันสัตวศาสตร์ในทางที่ดีขึ้น ต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

สถาบันสัตวศาสตร์มีแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อกำกับติดตามผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในลักษณะกิจกรรมการป้องกันสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และลดปัญหาในการปฏิบัติงานได้ การดำเนินการสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานสากลของระบบคุณภาพ และเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ในการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานที่ให้การรับรองระบบคุณภาพจากภายนอก

แนวทางการพัฒนางานด้านสัตวศาสตร์

บุคลากรด้านสัตวศาสตร์มีความเข้าใจ ความรู้ และทักษะในการวิเคราะห์และบริหารจัดการความเสี่ยง ส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาองค์กร โดยสามารถลดการเกิดปัญหาในการปฏิบัติงาน และเพิ่มโอกาสในการพัฒนาได้ในหลายมิติทั้งจากปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน และปัจจัยความสุจริตเป็นกลาง เนื่องจากดำเนินงานภายใต้ “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” ซึ่งมีการติดตามเฝ้าระวัง และทบทวนความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง



การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ที่ต้องให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน และการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวก การเชื่อมโยงและบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรมในการตรวจพิสูจน์ และจัดทำฐานข้อมูลรองรับเชื่อมโยง ตามที่รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดี ทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำอำนวยความสะดวก เน้นนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อให้การบริการประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ตามภารกิจสำคัญ 2 ภารกิจหลัก ดังนี้

1. ภารกิจสนับสนุนการดำเนินงานสำนักงานเลขานุการ ค.พ.ศ.

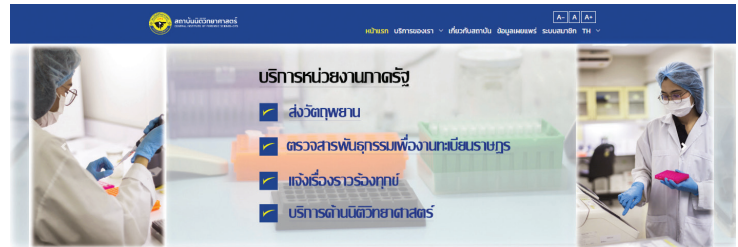
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มีการอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้เริ่มให้บริการระบบฐานข้อมูลกลาง ในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

ประชาชนสามารถติดตาม สืบค้น และแจ้งคนหาย ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaimissing.go.th ทั้งนี้ ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณสัณฐานต่างๆ และระบบจะมีส่วนให้บริการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ สำหรับแจ้งบันทึกข้อมูลคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และใช้ประมวลผล ในการติดตาม ตรวจสอบ และในปีงบประมาณ 2563



2. การกิจสนับสนุนกระบวนการตรวจพิสูจน์และอำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชน

2.1 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามนโยบายภาครัฐ ที่จะให้ความสะดวกและลดภาระของประชาชนและผู้รับบริการที่จะอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงบริการด้านต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้



2.1.1 ระบบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-Service) ที่ให้บริการในรูปแบบของ Web Application., Mobile Service on Android and IOS ซึ่งเป็นการปรับปรุงกระบวนการบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อผู้รับบริการ (ประชาชน, เอกชน หน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) สามารถขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้สะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่าย ผู้รับบริการสามารถบันทึกส่งคำขอรับบริการ (ตรวจสอบสารพันธุกรรม พ่อแม่ลูก, ตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม, บริการตรวจพยานเอกสารนัดหมาย การเข้ารับบริการ และสามารถติดตามสถานะการดำเนินงานต่างๆ ได้ว่าถึงขั้นตอนไหน ส่วนผู้รับบริการที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ สามารถบันทึกข้อมูลส่งวัตถุพยานต่างๆ ได้พร้อมถ่ายรูปภาพวัตถุพยานในการยืนยันลักษณะของวัตถุพยานเมื่อส่งวัตถุพยานถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และตรวจสอบความถูกต้อง รับวัตถุพยาน ผู้ที่เป็นเจ้าของเรื่องสามารถติดตามสถานะของวัตถุพยานได้ และเมื่อรายงานผลการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จระบบจะส่งสำเนาผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (E-Service) ให้ผู้เป็นเจ้าของเรื่องรับทราบผลทันทีโดยผ่านกระบวนการทางความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลตามสิทธิการเข้าถึงข้อมูล สามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ www.cifs.go.th หรือที่ QR Code



2.1.2 ระบบโต้ตอบสนทนาอัตโนมัติ (Chatbot Agent) เพื่อตอบคำถามและให้บริการข้อมูลข่าวสารการให้บริการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลักษณะเป็น Line Chat ทั้งนี้อยู่ระหว่างปรับปรุงให้ Bot มีประสิทธิภาพมากขึ้น



2.2 ปรับปรุงดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2.1 ระบบบริหารจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการให้บริการของหน่วยรับข้อมูลการบริการจากหน่วยงานภาครัฐหรือประชาชนบุคคลภายนอกทั้งหมด 8 หน่วยงาน จากระหัสเลขของหน่วยงาน คือ CSI : บริการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ BSA : บริการตรวจพิสูจน์นิติวิทยาศาสตร์ชายแดนภาคใต้ TCU : บริการรับเรื่องราวร้องทุกข์ CFM : บริการตรวจนิติเวชคลินิก PSY : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติจิตเวช FSP : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติพยาธิวิทยา MPIC : บริการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม EMC : ศูนย์บริหารจัดการวัตถุพยาน ให้มีการนำรายงานเข้าฐานข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ เพื่อให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐ



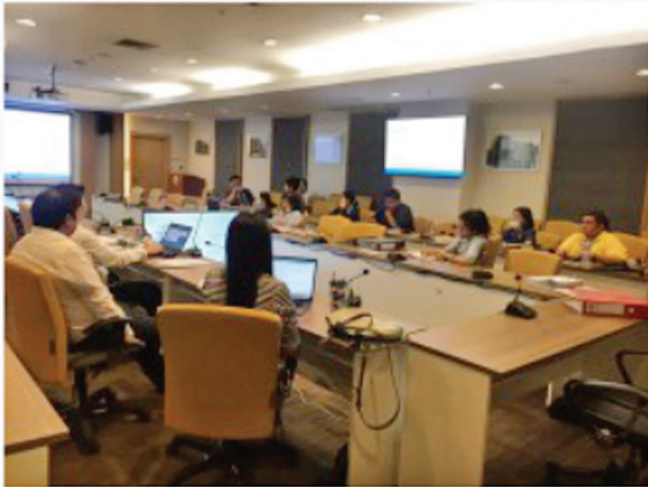
2.2.2 ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) ระบบบริหารจัดการและควบคุมห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) เชื่อมโยงข้อมูลด้วยเลขบาร์โค้ด (Barcode Number) ส่งไประบบห้องปฏิบัติการต่างๆ คือ FAB : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน DNA : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม DOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร TOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมี Digital : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ MPIC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม AFP : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือ HITO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์นิติวิทยา AUTO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ

2.2.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้มีความสามารถในการ Matching สารพันธุกรรม เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลสารพันธุกรรมและตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ โดยร่วมกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายของประเทศต่างๆ และหน่วยงานระหว่างประเทศ เช่น หน่วยงานตำรวจสากล (Interpol) และหน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา



2.3 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ

2.3.1 กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมเพื่อการขอรับรองมาตรฐาน ISO27001 ในขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการ ซึ่งได้มีการดำเนินการประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนความเสี่ยง พร้อมได้มีการจัดการแผนการดำเนินการปฏิบัติงาน เพื่อการดำเนินงานเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรอง ISO 27001 โดยได้มีการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้คำปรึกษา และได้มีการดำเนินการเตรียมความพร้อม Pre Audit เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563



2.3.2 คู่มือบำรุงรักษาศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ได้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบเครื่องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) การรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่าย Internet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง 4 ส่วน คือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร ห้องศัลยกรรมประสาทศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และค่ายอิงคยุทธบริหาร จังหวัดปัตตานี

2.3.3 กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์มีการฝึกซ้อม และทบทวนขั้นตอนกระบวนการ และวิธีการปฏิบัติในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแล้ว อาจส่งผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีอยู่เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือทำอย่างไรให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด หรือเมื่อเกิดความเสียหายแล้วจะมีวิธีการกู้คืนข้อมูลและระบบอย่างไรให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ ซึ่งได้มีการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย เตรียมความพร้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้นได้น้อยปีละ 1 ครั้ง ได้มีการซ้อมแผนวันที่ 16 กันยายน 2563



2.3.4 มีการจัดอบรมการสร้างตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Awareness) เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมั่นคงปลอดภัยสอดคล้องกับนโยบายหลักขององค์กร กฎหมาย และมาตรฐานสากล ตระหนักรู้ในเรื่องการระมัดระวัง และให้ความสำคัญในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลและการดำเนินการที่มีความสำคัญต่างๆ ขององค์กร ตลอดจนสร้างความเข้าใจในแนวปฏิบัติที่ถูกต้องปลอดภัยในการใช้ระบบเทคโนโลยี เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต พร้อมทั้งได้จัดให้มีการอบรมผ่านระบบ Video Conference โดยวิทยากรบรรยายจากคณะที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันราชภัฏนครราชสีมา จำนวน 1 รุ่น วันที่ 12 มิถุนายน 2563 มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 32 คน



ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ควรรู้

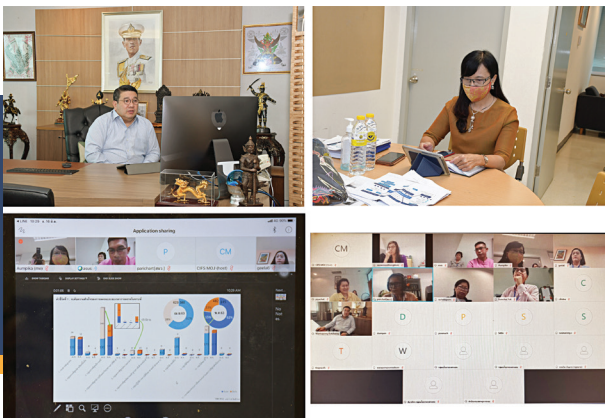
- ภัยคุกคามที่เกิดจากการระบาดของไวรัสคอมพิวเตอร์ (Worm) ข้อมูลขยะ (Spam) ข้อมูลหลอกลวง (Phishing) ไวรัสเรียกค่าไถ่ (Ransomware)
- ภัยคุกคามที่เกิดจากข้อมูลชวนเชื่อ (Propaganda)
- การโจมตีโดยใช้จิตวิทยา (Social Engineering Attacks)

3. การกิจสนับสนุนการบริหารจัดการและสนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูล หน่วยงานภาครัฐ

3.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้การตรวจพิสูจน์ระเบิดสำหรับหน่วยงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมผ่านเว็บไซต์ <https://afsn-exp.cifs.go.th>

3.2 ดำเนินการจัดวิเคราะห์ Data Analysis จัดทำ Business Intelligence สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารผ่านเว็บไซต์ <http://bi.moj.go.th/>

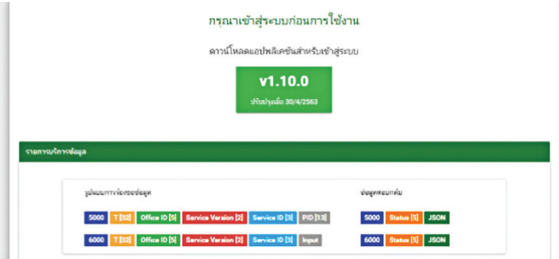
3.3 จัดการระบบ Video Conference สนับสนุนการประชุมต่างๆ สนับสนุนการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการบริหารงานภายใน



3.4 ดูแลบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office) ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง คือ ระบบจองห้องประชุมออนไลน์ ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) ระบบสารสนเทศเผยแพร่ฐานข้อมูลองค์ความรู้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระบบประกาศราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง



3.5 พัฒนาระบบจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลรายงานผลการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลกลาง รายงานผลการตรวจพิสูจน์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการสืบค้นแบบ Full text เพื่อหาความเชื่อมโยงข้อมูลรายงานที่เกี่ยวข้องกัน พร้อมทั้งการจัดทำ API สำหรับให้หน่วยงานภาครัฐที่ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลได้ ทั้งนี้ปีงบประมาณ 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการบริการข้อมูลเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Linkage Center กรมการปกครอง จำนวน 2 รายการ คือ ข้อมูลรายงานผลการตรวจพิสูจน์และข้อมูลรับรองการเสียชีวิต <https://linkagemgmt.bora.dopa.go.th/>



3.6 จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2564-2565 เพื่อเป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและการกิจสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อมุ่งสู่การเป็น Digital Government Thailand 4.0 ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศแบบแพลตฟอร์มและการเชื่อมต่อ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการบริการประชาชน ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 6 การเปลี่ยนแปลงองค์กรทางด้านดิจิทัล

	2564	2565	2566	2567	2568
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางด้านนิติวิทยาศาสตร์	Data Consolidation สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	Open Data Hub สถาบันนิติวิทยาศาสตร์			
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศแบบแพลตฟอร์มและการเชื่อมต่อ	การจัดทำ PDPA สำหรับข้อมูล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	การพัฒนากระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับแพลตฟอร์มแอคต	ระบบคลังข้อมูลภาพหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์		
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล		การพัฒนาศักยภาพบุคลากร สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	เพิ่มทักษะบุคลากรด้านดิจิทัล การฝึกอบรมทางด้านการรักษาความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์		
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการบริการประชาชน		Chatbot AI ระบบสารสนเทศ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์			
ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	การบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่าย	พัฒนาระบบโครงข่ายและการเชื่อมโยงสำหรับอาคารสำนักงานใหม่	การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 สำหรับศูนย์ข้อมูล	ความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ Security 4.0	ระบบ Active DR Site
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การเปลี่ยนแปลงองค์กรทางด้านดิจิทัล	การจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล			การจัดทำ Digital Transformation ในองค์กร	



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มพัฒนาระบบบริหารทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของสถาบันให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่ารับผิดชอบงานที่ขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- (1) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ ภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- (2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- (3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- (4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ผลการดำเนินงาน

1. การกำกับ ติดตามการปฏิบัติราชการตามตัวชี้วัดของสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม สำนักงาน กพร. และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตัวชี้วัดของปลัดกระทรวงยุติธรรม ประจำปี 2563 มี 4 ตัวชี้วัด

1. ระดับความสำเร็จของการลดกรอบระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาเฉลี่ยที่กำหนดของแต่ละกลุ่ม (11 กลุ่มงาน) (ร้อยละ 73) <table><tr><td>ร้อยละ 100 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,5</td></tr><tr><td>ร้อยละ 99 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,4</td></tr><tr><td>ร้อยละ 98 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,3</td></tr><tr><td>ร้อยละ 97 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,2</td></tr><tr><td>ร้อยละ 96 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,1</td></tr></table> ระดับคะแนน	ร้อยละ 100 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,5	ร้อยละ 99 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,4	ร้อยละ 98 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,3	ร้อยละ 97 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,2	ร้อยละ 96 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,1	2. ระดับความสำเร็จการพัฒนา นวัตกรรมด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม (ร้อยละ 12) <table><tr><td>เปิดให้บริการ Mobile Application ,5</td></tr><tr><td>ตรวจรับระบบ เปิดให้บริการ Mobile Application ,3</td></tr><tr><td>การจัดซื้อจัดจ้างและลงนามในสัญญาจ้าง ,1</td></tr></table> ระดับคะแนน	เปิดให้บริการ Mobile Application ,5	ตรวจรับระบบ เปิดให้บริการ Mobile Application ,3	การจัดซื้อจัดจ้างและลงนามในสัญญาจ้าง ,1	3. ระดับความสำเร็จการขอรับรองมาตรฐาน งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จากหน่วยงาน ANAB ประเทศสหรัฐอเมริกา (ร้อยละ 10) <table><tr><td>มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กรกฎาคม 63 ,5</td></tr><tr><td>มีการยื่นสมัครขอการรับรอง สิงหาคม 63 ,4</td></tr><tr><td>มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กันยายน 63 ,3</td></tr><tr><td>มีการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนด ,2</td></tr><tr><td>การกำหนดและยืนยันสาขาการตรวจพิสูจน์ที่ต้องการ ,1</td></tr></table> ระดับคะแนน	มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กรกฎาคม 63 ,5	มีการยื่นสมัครขอการรับรอง สิงหาคม 63 ,4	มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กันยายน 63 ,3	มีการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนด ,2	การกำหนดและยืนยันสาขาการตรวจพิสูจน์ที่ต้องการ ,1	4. ระดับความสำเร็จในการสร้างระบบติดตามการเสพสารเสพติดของผู้ถูกคุมประพฤติในคดียาเสพติด โดยการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม (ร้อยละ 5) <table><tr><td>จัดทำรายงานการประชุมและประเมินผลการนำระบบการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม ,5</td></tr><tr><td>นำคู่มือไปปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาคี ,3</td></tr><tr><td>จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานกับผู้ต้องขังที่ถูกพักการลงโทษ ,1</td></tr></table> ระดับคะแนน	จัดทำรายงานการประชุมและประเมินผลการนำระบบการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม ,5	นำคู่มือไปปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาคี ,3	จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานกับผู้ต้องขังที่ถูกพักการลงโทษ ,1
ร้อยละ 100 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,5																			
ร้อยละ 99 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,4																			
ร้อยละ 98 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,3																			
ร้อยละ 97 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,2																			
ร้อยละ 96 สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลาเฉลี่ย ,1																			
เปิดให้บริการ Mobile Application ,5																			
ตรวจรับระบบ เปิดให้บริการ Mobile Application ,3																			
การจัดซื้อจัดจ้างและลงนามในสัญญาจ้าง ,1																			
มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กรกฎาคม 63 ,5																			
มีการยื่นสมัครขอการรับรอง สิงหาคม 63 ,4																			
มีการยื่นสมัครขอการรับรอง กันยายน 63 ,3																			
มีการตรวจติดตามภายในตามข้อกำหนด ,2																			
การกำหนดและยืนยันสาขาการตรวจพิสูจน์ที่ต้องการ ,1																			
จัดทำรายงานการประชุมและประเมินผลการนำระบบการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม ,5																			
นำคู่มือไปปฏิบัติงานกับหน่วยงานภาคี ,3																			
จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานกับผู้ต้องขังที่ถูกพักการลงโทษ ,1																			

ตัวชี้วัดของสำนักงาน ก.พ.ร. ประจำปี 2563 มี 3 ตัวชี้วัด

1. ความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์ งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์ (ร้อยละ 55)	2. ระดับความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้สามารถดำรงรักษาระดับมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (ร้อยละ 30)	3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 15)
ขั้นสูง (100) การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบทุกรายการ (100%) ได้ 11 ห้องปฏิบัติการ มาตรฐาน (75) การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบทุกรายการ (100%) ได้ 10 ห้องปฏิบัติการ ขั้นต้น (50) การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบทุกรายการ (100%) ได้ 9 ห้องปฏิบัติการ	ขั้นสูง ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่ จำนวน 5 รายการ รักษามาตรฐานเดิม 32 รายการ มาตรฐาน ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่ จำนวน 4 รายการ ขั้นต้น ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่ จำนวน 3 รายการ	ขั้นสูง ให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลรายงานผลการตรวจพิสูจน์กับศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม DXC (Data Exchange Center) สำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม มาตรฐาน นำเข้ารายงานผลการตรวจพิสูจน์ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2559 ถึงปัจจุบัน (สิงหาคม 2563) ได้ 100% ขั้นต้น พัฒนาระบบแล้วเสร็จ เผยแพร่ และเปิดใช้งานระบบ

ตัวชี้วัดกลางของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563 (รอบที่ 2) (1 เมษายน - 30 กันยายน 2563)

ค่าน้ำหนักคะแนน KPI ทั้งหมด 3 ตัว รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน แบ่งเป็น

- คะแนน KPI การกิจหลัก และ KPI รายบุคคล 50 คะแนน
- คะแนนสมรรถภาพ 30 คะแนน
- ตัวชี้วัดสนับสนุนหรือตัวชี้วัดกลางทั้งหมด ค่าน้ำหนักที่ไม่ควรเกิน 20 คะแนน

1. ตัวชี้วัดกลาง

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม	สำนักงานเลขาธิการกรม	กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนครั้งที่ส่งรายงานผลการปฏิบัติงานต่อปลัดกระทรวงยุติธรรมทันภายในวันสิ้นเดือน	ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของการมีส่วนร่วมในการดำเนินการประเมินคุณธรรม ความโปร่งใส	ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของการมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมตามนโยบายของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	ตัวชี้วัดที่ 4 ระดับความสำเร็จในการนำเข้ารายงานผลการตรวจพิสูจน์ย้อนหลัง
ทัน 6 เดือน ,5 ทัน 5 เดือน ,4 ทัน 4 เดือน ,3 ทัน 3 เดือน ,2 ทัน 2 เดือน ,1	> ร้อยละ 96 ,5 ร้อยละ 90 - 95.99 ,4 ร้อยละ 85 - 89.99 ,3 ร้อยละ 80 - 84.99 ,2 < ร้อยละ 80 ,1	> ร้อยละ 90 ,5 ร้อยละ 80 - 89.99 ,3 < ร้อยละ 80 ,1	ปี 2559 - 2563 ,5 ปี 2560 - 2563 ,4 ปี 2561 - 2563 ,3 ปี 2562 - 2563 ,2 ปี 2563 ,1
ระดับคะแนน	ระดับคะแนน	ระดับคะแนน	ระดับคะแนน

2. ตัวชี้วัดรายบุคคล : ระดับความสำเร็จของการลดรอบระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาที่กำหนดของ 11 ห้องปฏิบัติการ

ระดับคะแนน ค่ามาตรฐานร้อยละ 100 ,1 ร้อยละ 97 ค่าเฉลี่ย ,2 ร้อยละ 98 ค่าเฉลี่ย ,3 ร้อยละ 99 ค่าเฉลี่ย ,4 ร้อยละ 100 ค่าเฉลี่ย ,5

นิติวิทยาศาสตร์ถือว่าเป็นเครื่องมือหนึ่งที่สำคัญเพราะบางครั้งผลทางนิติวิทยาศาสตร์เป็นประโยชน์โดยตรงต่อประชาชน เช่น การพิสูจน์ พ่อ แม่ ญาติ ทะเบียนราษฎร และผลนิติวิทยาศาสตร์เป็นประโยชน์ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวก สร้างความชัดเจน ยืนยันข้อสันนิษฐานต่างๆ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีมาตรฐาน โดยในครั้งนี้อธิบายการดำเนินงานที่มีความโดดเด่นและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยิ่งสองโครงการ ดังนี้

1. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม
2. โครงการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร



4. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรต้นแบบสิทธิมนุษยชนภาครัฐ ประจำปี 2563





กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

1. โครงการจัดทำและประกาศนโยบายการสร้างคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงานให้ข้าราชการพนักงานราชการ และ เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ หรือ ทบทวนประกาศนโยบายการสร้างคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงาน

พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธาน พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ได้ร่วมกันแสดงเจตจำนงต่อการต่อต้านการทุจริต และลงนามในประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง แสดงเจตจำนงสุจริตและนโยบายด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส ยึดถือแนวปฏิบัติวัฒนธรรมองค์กรด้านการป้องกันการทุจริต ตามเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารที่จะปฏิบัติหน้าที่ โดยปลอดจากการทุจริต เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นองค์กรคุณภาพและคุณธรรม ให้บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐาน ให้เป็นที่ยอมรับและได้รับความเชื่อมั่นจากประชาชน

2.โครงการเสริมสร้างและพัฒนาความรู้ในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม วินัย ในการทำงาน และผลประโยชน์ทับซ้อนเพื่อตระหนักถึงความเสี่ยงอันเกิดจากการทุจริตเพื่อจัดทำแนวทางควบคุมภายใน/แนวทางบริหารความเสี่ยงในการกิจที่สำคัญของหน่วยงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดให้มีการประชุมคณะทำงานประเมิน ความเสี่ยงทุจริต ขึ้นในวันที่ 8 มกราคม 2563 เพื่อจัดทำมาตรการ แนวทางการป้องกันการทุจริตและประพจน์มิชอบที่อาจเกิดขึ้น ในแต่ละส่วนราชการ และมีการทบทวน/ปรับปรุงมาตรฐานแนวทางควบคุมบริหารความเสี่ยง ในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการกิจที่สำคัญในบริบทของหน่วยงานตามมาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เผยแพร่คู่มือ “หนังสือแจ้งเวียนประกาศใช้คู่มือการบริหารความเสี่ยงการทุจริตในการบริหารจัดการโครงการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา” เพื่อเป็นแนวทางควบคุมบริหารความเสี่ยง ในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการกิจที่สำคัญในบริบทของหน่วยงานตามมาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส



3. โครงการคัดเลือกผู้ประพัตติ มีคุณธรรม ซื่อสัตย์ ประจำปี พ.ศ. 2563 (THE BEST 2020)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดให้มีการคัดเลือกบุคลากรที่มีความประพัตติดี มีคุณธรรม ซื่อสัตย์สุจริต (THE BEST ประจำปี 2563) ซึ่งกลุ่มคุ้มครองจริยธรรมได้ดำเนินการแจ้งเวียนให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ ยธ 1013/ว90 ลงวันที่ 22 เมษายน 2563 และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกข้าราชการผู้มีความประพัตติดี มีคุณธรรม ซื่อสัตย์สุจริต ประจำปี 2563 และที่ประชุมมีมติคัดเลือกผู้มีความประพัตติดี มีคุณธรรม ซื่อสัตย์สุจริต ได้จำนวน 15 คน

4. การจัด/การเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม เกิดทุน สถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 3 ตุลาคม 2562 พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในการจัดงาน “วันสถาปนาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562” โดยมี คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันฯ เข้าร่วมงานดังกล่าว ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ชั้น 8 ศูนย์ราชการฯ ภายในงานจัดให้มีการแสดงพระธรรมเทศนา หัวข้อ “ทำอะไรให้กายสมดุล” และการเจริญพระพุทธมนต์โดยพระสงฆ์ จำนวน 9 รูป

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พันตำรวจโท ไพศิษฐ์ สังคหะพงศ์ และ นายโกมล พรหมเพ็ง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมพิธีบำเพ็ญกุศลศพนิรนาม ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีทำบุญถวายภัตตาหารเพล และอุทิศส่วนกุศลแก่ผู้ล่วงลับ ประจำปี 2562 ณ ห้องศพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี โดยมี พันตำรวจโท ไพศิษฐ์ สังคหะพงศ์ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมพิธีดังกล่าว

กิจกรรมด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต





ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
เรื่อง แสดงเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารสูงสุด

ข้าพเจ้า พันตำรวจโท วรรณพงษ์ ศรียาห์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ขอประกาศเจตนารมณ์ว่า จะสร้างค่านิยมและปฏิบัติตนเพื่อเป็นตัวอย่างให้กับข้าราชการและบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นแบบปฏิบัติ ดังนี้

ข้าพเจ้าจะปกครองบังคับบัญชาข้าราชการและบุคลากรทุกคนในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ด้วยความเป็นธรรมตามหลักธรรมาภิบาล ดำเนินการตามกรอบจริยธรรมและกฎหมาย ให้เกียรติและไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้ใต้บังคับบัญชา รวมทั้งประชาชน บริหารงานด้วยความโปร่งใส พร้อมรับผิดเมื่อเกิดความผิดพลาด และจะทำการแก้ไขปัญหาย่างรวดเร็ว ปฏิบัติหน้าที่โดยปลอดจากการทุจริต รวมทั้งส่งเสริมให้บุคลากรยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม และร่วมกันสร้างวัฒนธรรมสุจริต มีจิตอาสา และมีความซื่อสัตย์ เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นองค์กรที่มีทั้งคุณภาพและคุณธรรม และเป็นองค์กรที่น่าด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและได้รับความเชื่อมั่นจากประชาชน รวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ไม่ประนีประนอมต่อผู้ประพฤติชั่ว

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓


พันตำรวจโท
(วรรณพงษ์ ศรียาห์)
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
เรื่อง นโยบายด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน

เพื่อให้เป็นไปตามแผนการนำจริยธรรมมาบูรณาการภายใน พ.ศ. ๒๕๖๐ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ พระราชบัญญัติการว่าด้วยสิทธิการเข้าถึงข้อมูล และการบริหารการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๖๑ พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ หมวด ๕ การรักษาวินัยข้าราชการ และหมวด ๖ วินัยและการรักษาวินัย ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน ยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาระบบป้องกันการทุจริตเชิงรุก รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ข้อ ๑๐ การส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลและการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ ซึ่งขณะนี้มีกำลังคนเสริมสร้างมาตรฐานด้านคุณธรรม จริยธรรม ได้แก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐ และพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมทั้งยึดถือกับกระบวนการการทุจริตและประพฤติมิชอบของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐอย่างจริงจัง เพื่อให้การราชการเป็นที่ยอมรับไว้จากสังคมประชาชน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นแบบอย่างที่ดีด้วยคุณธรรม มีความโปร่งใส และปราศจากการทุจริต โดยแผนและหน่วยงานผู้ที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาด้วยข้อมูลที่ชัดเจน สุจริต และให้ความสำคัญกับการบริหารงานอย่างมีคุณธรรม เพื่อให้บุคลากรทุกคนในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีผลตามความซื่อสัตย์ในการดำเนินงานที่เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล และการบริหารการบ้านเมืองที่ดี โดยกำหนดนโยบายขึ้นเพื่อเป็นมาตรฐานและเป็นแนวทางปฏิบัติ รวมทั้งเป็นต้นแบบสำหรับหน่วยงานและบุคลากรทุกคนที่มีผลยึดปฏิบัติครบถ้วนทุก ระดับ และยึดปฏิบัติกับทุก ด้านต่อไปนี้

/ ๑. ด้านความโปร่งใส...

กิจกรรมด้านส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

การคัดเลือกผู้ประพฤติดี
มีคุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
ที่เป็นผู้ประพฤติดี มีคุณธรรม
ชื่อสัตย์สุจริตและมีศีลธรรมอันดี
จนเป็นที่ยอมรับและประทับใจต่อสังคม

THE BEST 2020





สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

กระทรวงยุติธรรม



Facebook : สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม



Line ID : prcifs



Youtube : prcifs



02-142-3492
062-323-9000



www.cifs.go.th